

# Ръководство на потребителя

---

Samsung Multifunction **ProXpress**

C306x series

## ОСНОВЕН

Това ръководство предоставя информация по отношение на инсталация, основна работа и отстраняване на проблеми под Windows.

## РАЗШИРЕН

Това ръководство предоставя информация за инсталацията, разширената конфигурация, работата и отстраняването на проблеми под различни операционни системи.

В зависимост от модела или страната някои функции може да не са налични.



## 1. Въведение

Ключови предимства	5
Характеристики по модели	8
Полезно е да се знае	11
За това ръководство на потребителя	13
Информация за безопасност	14
Преглед на устройството	21
Преглед на контролния панел	25
Включване на устройството	28
Локално инсталиране на драйвер	29
Преинсталиране на драйвера	32



## 2. Преглед на меню и основна настройка

Преглед на менютата	34
Основни настройки на устройството	48
Носители и тава	50
Основен печат	67
Стандартно копиране	75
Основни аспекти на сканирането	80

Основно изпращане на факс	82
Използване на USB флаш памет	87



## 3. Поддръжка

Поръчка на консумативи и аксесоари	96
Налични консумативи	97
Налични аксесоари	98
Налични части за поддръжка	99
Съхранение на тонер касетата	100
Преразпределяне на тонера	102
Смяна на тонер касетата	104
Смяна на контейнер с отпадъчен тонер	107
Монтаж на аксесоари	109
Следене на оставащия срок на експлоатация на консумативите	111
Настройка на известие за намаляващ тонер	112
Почистване на устройството	113
Съвети за преместване и съхранение на вашето устройство	119



## 4. Отстраняване на проблеми

Съвети за избягване на задръстванията 121

Почистване засядания на хартия 122

Разпознаване на светодиода за състоянието 135

Тълкуване на съобщенията на дисплея 137



## 5. Приложение

Спецификации 148

Правна информация 158

Авторски права 173



# 1. Въведение

Тази глава ви предоставя информацията, която трябва да знаете, преди да започнете да използвате устройството.

- **Ключови предимства** 5
- **Характеристики по модели** 8
- **Полезно е да се знае** 11
- **За това ръководство на потребителя** 13
- **Информация за безопасност** 14
- **Преглед на устройството** 21
- **Преглед на контролния панел** 25
- **Включване на устройството** 28
- **Локално инсталиране на драйвер** 29
- **Преинсталиране на драйвера** 32





# Ключови предимства

## Екологично



- За да пести тонер и хартия, това устройство поддържа Еко функция (вижте "Еко печат" на стр. 71).
- Можете да отпечатате множество страници само на един лист и така ще спестите хартия (вижте "Използване на разширени функции за печат" на стр. 295).
- За да спестите хартия, можете да печатате и от двете страни на листа (двустраничен печат) (вижте "Използване на разширени функции за печат" на стр. 295).
- За спестите електричество, това устройство автоматично пести електричество като значително намалява консумацията на мощност, когато не се използва.
- Препоръчваме използването на рециклирана хартия с цел пестене на енергия.

## Бърз печат с висока разделителна способност



- Можете да печатате в пълен набор от цветове, като използвате циан, магента, жълто и черно.
- Можете да печатате с резолюция от до 9 600 x 600 dpi ефективна производителност (600 x 600 x 4 бита).
- Бърз печат при поискване.
  - За едностранен печат до 30 стр./мин. (A4) или до 31 стр./мин. (Letter).

## Удобство



- Можете да печатате незабавно от вашия смартфон или компютър, като използвате приложения Samsung Cloud Print (вижте "Samsung Cloud Print" на стр. 231).
- Просто докоснете мобилното устройство до NFC маркера на принтера и печатайте (вижте "Използване на функцията NFC" на стр. 217).

# Ключови предимства

- Можете да печатате незабавно от вашия смартфон или компютър, като използвате приложения с активиран Google Cloud Print™ (вижте "Google Cloud Print™" на стр. 236).
- Easy Capture Manager ви позволява лесно да редактирате и отпечатвате заснетото, използвайки клавиша Print Screen на клавиатурата (вижте "Easy Capture Manager" на стр. 340).
- Samsung Easy Printer Manager и Printing Status е програма, която наблюдава и ви информира за състоянието на устройството и ви позволява да персонализирате настройките на устройството (вижте "Използване на Samsung Printer Status" на стр. 351 или "Използване на Samsung Easy Printer Manager" на стр. 348).
- Samsung Easy Document Creator е приложение, което помага на потребителите да сканират, компилират и запазват документи в множество формати, включително формат .epub. Тези документи могат да бъдат споделяни чрез сайтове на социални мрежи или факс (вижте "Използване на Samsung Easy Document Creator" на стр. 343).
- Smart Update ви позволява да проверявате за най-новия софтуер и да инсталирате последната версия по време на инсталационния процес на драйвера на принтера. Това е налице само за Windows.
- Ако имате достъп до интернет, можете да получите помощ, поддръжка, драйвери за устройството, ръководства и друга информация от уебсайта на Samsung: [www.samsung.com](http://www.samsung.com) > намерете своя продукт > Поддръжка или изтегляния.

## Широка функционалност и поддръжка на приложения



- Поддържа различни размери хартия (вижте "Спецификации на носителя за печат" на стр. 150).
- Отпечатване на водни знаци: Можете да персонализирате своите документи като добавяте думи, например **"CONFIDENTIAL"** (вижте "Използване на разширени функции за печат" на стр. 295).
- Можете да отпечатвате под различни операционни системи (вижте "Системни изисквания" на стр. 154).
- Вашето устройство е снабдено с USB интерфейс и/или мрежови интерфейс.

# Ключови предимства

## Поддържа метод за задаване на различни безжични мрежи



- Използване на WPS (Wi-Fi Protected Setup™)
  - Можете лесно да се свържете с безжична мрежа, използвайки WPS менюто на устройството и точката за достъп (безжичен рутер).
- Използвайте USB кабела или мрежовия кабел
  - Можете да свържете и да зададете различни настройки на безжичната мрежа, използвайки USB кабел или мрежов кабел.
- Използвайте Wi-Fi Direct
  - Можете удобно да отпечатвате от мобилното си устройство, използвайки функцията Wi-Fi или Wi-Fi Direct.



Вижте "Настройка на безжична мрежа" на стр. 200.

# Характеристики по модели

Някои функции и опции може да не са налични в зависимост от модела и страната.

## Операционна система

Операционна система	C306xND series	C306xFR series	C306xFW series
Windows	•	•	•
Mac	•	•	•
Linux	•	•	•
Unix	•	•	•

(•: Поддържа се, Празно: не се поддържа)

## Софтуер

Можете да инсталирате драйвера на принтера и софтуера, след като поставите компактдиска със софтуер в CD-ROM устройството. За Windows, изберете драйвера на принтера и софтуера в прозорец **Select Software to Install**.

Софтуер		C306xND series	C306xFR series	C306xFW series
Драйвер на SPL принтер		•	•	•
Драйвер на PCL принтер		•	•	•
Драйвер на PS принтер <sup>a</sup>		•	•	•
Драйвер на XPS принтер <sup>a</sup>		•	•	•
Direct Printing Utility <sup>a</sup>		•	•	•
Samsung Printer Center		•	•	•
Samsung Easy Printer Manager	Scan to PC Settings	•	•	•
	Fax to PC Settings		•	•
	Advanced Setting	•	•	•
Samsung Printer Status		•	•	•
Samsung AnyWeb Print <sup>a</sup>		•	•	•
Samsung Easy Document Creator		•	•	•
Easy Capture Manager		•	•	•

# Характеристики по модели

Софтуер		C306xND series	C306xFR series	C306xFW series
Samsung Eco Driver Pack <sup>b</sup>		•	•	•
Samsung Stylish Driver Pack <sup>c</sup>		•	•	•
SyncThru™ Web Service		•	•	•
Факс	Samsung Network PC Fax		•	•
Сканиране	Драйвер за скенера	•	•	•

- a. Изтеглете софтуера от уеб страницата на Samsung и го инсталирайте: (<http://www.samsung.com> > намерете своя продукт > Поддръжка или изтегляния). Преди да започнете инсталацията, проверете дали операционната система на вашия компютър поддържа софтуера.
- b. За да използвате функциите на Easy Eco Driver, трябва да е инсталирано **Eco Driver Pack**.
- c. Драйверът на принтера включва потребителски интерфейс, който е оптимизиран за сензорни екрани. За да използвате този потребителски интерфейс, щракнете върху **Samsung Printer Center > Device Options** и след това изберете **Stylish User Interface** (вижте "Използване на Samsung Printer Center" на стр. 344).

(•: Поддържа се, Празно: не се поддържа)

## Разнообразна функция

Възможности	C306xND series	C306xFR series	C306xFW series
Високоскоростен USB 2.0	•	•	•
Мрежов интерфейс Ethernet 10/100/1000 Base TX окабелена локална мрежа	•	•	•
Мрежов интерфейс 802.11b/g/n безжична LAN <sup>a</sup>	○	○	•
NFC(Комуникация в близко поле)	○	○	•
Google Cloud Print™	•	•	•
Samsung Cloud Print	•	•	•
PrinterOn	•	•	•
Mopria	•	•	•
Еко печат	•	•	•
Дуплексен (2-страничен) печат	•	•	•

# Характеристики по модели

Възможности		C306xND series	C306xFR series	C306xFW series
Интерфейс на USB паметта		●	●	●
Допълнителна тава (Тава2, Тава3)		○	○	○
Подавачо устройство за документи	Автоматичен подавач на документи (ADF)	●		
	Обръщач автоматичен подавач на документи (RADF)		●	●

а. В зависимост от страната е възможно безжичната LAN карта да не е налична. За някои държави само 802.11 b/g може да се прилага. Свържете се с местния разпространител или търговеца на Samsung, от когото сте закупили устройството.

(●: Поддържа се, ○: допълнителна, празно: не се поддържа)

# Полезно е да се знае



## Устройството не печата.

- Отворете списъка с опашка за печат и отстранете документа от него (вижте "Отмяна на задача за печат" на стр. 68).
- Отстранете драйвера и го инсталирайте отново (вижте "Локално инсталиране на драйвер" на стр. 29).
- Изберете своето устройство като устройство по подразбиране във вашия Windows (вижте "Задаване на Вашето устройство като устройство по подразбиране" на стр. 294).



## Къде мога да закупя аксесоари или консумативи?

- Попитайте дистрибутора на Samsung или вашия търговец на дребно.
- Посетете [www.samsung.com/supplies](http://www.samsung.com/supplies). Изберете вашата страна/регион, за да видите информация за обслужването на продукта.



## Светлинният индикатор за статус мига или свети постоянно.

- Изключете и включете устройството отново.
- Проверете значенията на светлинните индикатори в това ръководство и съответно отстранете проблемите (вижте "Разпознаване на светодиода за състоянието" на стр. 135).



## Има засядане на хартия.

- Отворете и затворете капака (вижте "Изглед отпред" на стр. 22).
- Проверете инструкциите за отстраняване на заседнала хартия в това ръководство и съответно отстранете проблемите (вижте "Почистване засядания на хартия" на стр. 122).

# Полезно е да се знае



## Разпечатките са размазани.

- Тонера може да е малко или да не е разпределен равномерно. Разклатете тонер касетата (вижте "Преразпределяне на тонера" на стр. 102).
- Опитайте настройка за различна разделителна способност на печат (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 69).
- Сменете тонер касетата (виж "Смяна на тонер касетата" на стр. 104).



## Откъде мога да изтегля драйвер за устройството?

- Можете да получите помощ, приложение за поддръжка, драйвери за устройството, ръководства и друга информация от уеб сайта на Samsung: [www.samsung.com](http://www.samsung.com) > намерете своя продукт > Поддръжка или изтегляния.



# За това ръководство на потребителя

Това ръководство на потребителя съдържа информация за основни аспекти на устройството, както и подробно описание на стъпките по време на действителната употреба.




- Не изхвърляйте това ръководство, а го запазете за справка в бъдеще.
- Преди да използвате устройството, прочетете информацията за безопасност.
- Ако имате проблем с употребата на устройството, погледнете главата за отстраняване на проблеми.
- Термините, които са използвани в това ръководство на потребителя, са обяснени в глава речник.
- В зависимост от опциите и модела който сте закупили, илюстрациите в ръководството на потребителя могат да се различават от вашето устройство.
- В зависимост от версията на фърмуера/драйвера, скрийншотовете в това ръководство на потребителя може да се различават от вашето устройство.
- В основата си, процедурите в това ръководство са основани върху Windows 7.

## Конвенции

Някои термини се използват като синоними в това ръководство, като например:

- Документ е синоним на оригинал.
- Хартия е синоним на носител или печатен носител.
- Устройство се отнася до принтер или многофункционален принтер.

## Общи икони




Икона	Текст	Описание
	<b>Предупреждение</b>	Използва се, за да уведоми потребителите за възможност за телесно нараняване.
	<b>Внимание</b>	Предоставя информация на потребителите с цел защита на устройството от евентуални механични повреди или неизправности.
	<b>Забележка</b>	Предоставя допълнителна информация или детайлна спецификация за функциите и характеристиките на устройството.

# Информация за безопасност

Тези предупреждения и мерки за безопасност са включени, за да предотвратят травми, както и възможни повреди на вашето устройство. Непременно ги прочетете и разберете преди да използвате устройството. След като прочетете тази глава съхранявайте ръководството на сигурно място, за да можете да го ползвате и в бъдеще.

## Важни символи, свързани с безопасността

### Описание на всички икони и знаци използвани в тази глава

	<b>Предупреждение</b>	Рискове или необезопасени действия, които могат да доведат до сериозни наранявания или смърт.
	<b>Внимание</b>	Рискове или необезопасени действия, които могат да доведат до несериозни наранявания или увреждане на собственост.
	Не опитвайте.	

## Работна среда

### Предупреждение



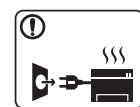
Не използвайте, ако захранващият кабел е повреден или ако електрическият контакт не е заземен.

Това може да доведе до токов удар или пожар.



Не поставяйте нищо върху устройството (вода, малки метални или тежки предмети, свещи, горяща цигара и т.н.).

Това може да доведе до токов удар или пожар.



- Ако устройството прегрее, започне да изпуска дим, издава необичаен шум или особена миризма, незабавно изключете захранването и изключете устройството.

- Потребителят трябва да има достъп до контакта, в случай на аварии, при които щепселът трябва да бъде изключен.

Това може да доведе до токов удар или пожар.



Не извивайте или поставяйте тежки предмети върху захранващия кабел.

Настъпването на захранващия кабел или изпускането на тежки предмети върху него може да причини токов удар или пожар.

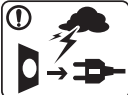







Не изваждайте щепсела, като дърпате за кабела и не докосвайте щепсела с мокри ръце.

Това може да доведе до токов удар или пожар.





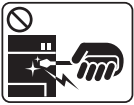
# Информация за безопасност

## Внимание





	<p>При проблеми с електрозахранването или когато не използвате устройството, изключвайте щепсела от контакта.</p> <p>Това може да доведе до токов удар или пожар.</p>
	<p>Внимавайте, областта близо до тавата за разпечатките е гореща.</p> <p>Може да се изгорите.</p>
	<p>Ако устройството бъде изпуснато, или ако кутията се окаже повредена, изключете устройството от всички интерфейсни връзки и изискайте помощ от квалифициран сервизен персонал.</p> <p>В противен случай това може да доведе до токов удар или пожар.</p>
	<p>Ако устройството не работи правилно след изпълнението на тези инструкции, изключете устройството от всички интерфейсни връзки и изискайте помощ от квалифициран сервизен персонал.</p> <p>В противен случай това може да доведе до токов удар или пожар.</p>
	<p>Ако щепселът не влиза плавно в контакта, не се опитвайте да го насилвате.</p> <p>Извикайте електротехник, който да смени контакта, или това може да доведе до токов удар.</p>
	<p>Не позволявайте на домашни любимци да гризат променливотоковия захранващ кабел, телефонния или интерфейсният кабел на компютъра.</p> <p>Това може да доведе до токов удар или пожар, и/или да нарани домашния ви любимец.</p>

## Метод на работа

## Внимание

	<p>По време на печат, не дърпайте хартията със сила.</p> <p>Това може да причини повреда в устройството.</p>
	<p>Внимавайте да не поставяте ръката си между устройството и тавата за хартия.</p> <p>Може да се нараните.</p>
	<p>Внимавайте, когато сменяте хартията или отстранявате заседнала хартия.</p> <p>Новата хартия има остри ръбове и може да причини болезнени порязвания.</p>
	<p>Когато печатате големи количества, е възможно долната основа за извеждане на хартията да се нагорещи. Не позволявайте на деца да я докосват.</p> <p>Възможни са изгаряния.</p>
	<p>При отстраняване на заседнала хартия, не използвайте пинцети или остри метални предмети.</p> <p>Това може да повреди устройството.</p>

# Информация за безопасност

	<p>Не позволявайте натрупването на много листи в изходната тава.</p> <p>Това може да повреди устройството.</p>
	<p>Не блокирайте или бутайте предмети в отворите за вентилация.</p> <p>Това може да доведе до повишена температура на компонентите, което може да причини повреди или пожар.</p>
	<p>Използването на бутони за управление, регулиране или прилагане на процедури, различни от указаните в това ръководство, могат да доведат до опасно светлинно облъчване.</p>
	<p>Устройството за приемане на хранването в това устройство е хранващият кабел.</p> <p>За да изключите хранването, извадете хранващия кабел от електрическия контакт.</p>

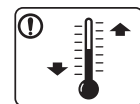
## Монтаж/Преместване

### Предупреждение



Не поставяйте устройството на прашно или влажно място или на място, където има течове.

Това може да доведе до токов удар или пожар.



Поставете устройството в среда, отговаряща на спецификациите за експлоатационни температура и влажност.

Не използвайте устройството, когато температурата е под нулата или наскоро е било преместено от място с температура под нулата. Това може да повреди устройството. Използвайте устройството само когато вътрешната му температура е в рамките на спецификациите за експлоатационни температура и влажност.

В противен случай е възможно да възникнат проблеми с качеството на печат, които да повредят устройството.

Вижте "Общи спецификации" на стр. 148.

# Информация за безопасност

## Внимание

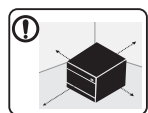


Преди да преместите устройството, изключете захранването и изключете всички кабели. Информацията по-долу е само предполагаема, въз основа на теглата на блоковете. Ако имате медицински проблем, който не ви позволява да повдигане, не повдигайте устройството. Потърсете помощ и винаги използвайте подходящ брой хора, за да повдигнете устройството безопасно.

След това вдигнете устройството.

- Ако устройството тежи под 20 кг., вдигнете заедно с още 1 човек.
- Ако устройството тежи от 20 до 40 кг, вдигнете заедно с още 2 души.
- Ако устройството тежи повече от 40 кг., вдигнете заедно с още 4 или повече човека.

Възможно е устройството да падне, при което да нарани човек или да се повреди.



За място на поставяне изберете равна повърхност с достатъчно пространство за вентилация. Също така вземете предвид и пространството, необходимо за отваряне на капака и тавите.

Мястото трябва да е добре проветрено и далеч от пряка слънчева светлина, горещина и влажност.



При използването на устройството за дълъг период от време или при печатане на голям брой страници в непроветрено помещение, въздухът в него може да се замърси и да бъде вреден за вашето здраве. Поставете устройството в добре проветрено помещение или периодично отваряйте прозорец.



Не поставяйте устройството върху нестабилна повърхност.

Възможно е устройството да падне, при което да нарани човек или да се повреди.



Използвайте само №.26 AWG<sup>a</sup> или по-голям, телефонен кабел, ако е необходимо.

В противен случай, това може да причини повреда в устройството.



Уверете се, че сте включили щепсела в заземен електрически контакт.




В противен случай това може да доведе до токов удар или пожар.



За безопасна експлоатация използвайте захранващия кабел, доставен с вашето устройство. Ако използвате кабел, който е по-дълъг от 2 метра, с устройство от 110 V, то датчикът трябва да бъде 16 AWG или по-голям.

В противен случай, той може да предизвика повреда в устройството и да доведе до токов удар или пожар.





# Информация за безопасност

	<p>Не покривайте устройството и не го поставяйте в зона с малък приток на въздух, като например в шкаф.</p> <p>Ако устройството не разполага с достатъчно пространство за вентилация, може да възникне пожар.</p>
	<p>Не претоварвайте стенните контакти и удължителните кабели.</p> <p>Това може да понижи ефективността и да доведе до токов удар или пожар.</p>
	<p>Устройството трябва да бъде свързано към ниво на захранване, което е определено на етикета.</p> <p>Ако не сте сигурни и желаете да проверите нивото на захранване, което използвате, свържете се с електрическата компания, която ви обслужва.</p>




а. AWG: Американски проводников датчик

## Поддръжка/Проверка

### Внимание





	<p>Изключете продукта от контакта в стената, преди да почистване на вътрешната част на устройството. Не почиствайте устройството с бензол, разреждател за боя или алкохол; не пръскайте вода директно в устройството.</p> <p>Това може да доведе до токов удар или пожар.</p>
	<p>Когато се налага да смените консумативи в устройството или да го почистите, не стартирайте никакви процеси за работа.</p> <p>Може да се нараните.</p>
	<p>Съхранявайте консумативите за почистване далеч от деца.</p> <p>Децата може да се наранят.</p>
	<p>Не разглобявайте, поправяйте или сглобявайте устройството сами.</p> <p>Това може да повреди устройството. Извикайте сертифициран техник, когато устройството се нуждае от ремонт.</p>

# Информация за безопасност

	<p>За да почистите и обслужите устройството, следвайте точно инструкциите в ръководството на потребителя, доставено заедно с устройството.</p> <p>В противен случай, е възможно да повредите устройството.</p>
	<p>Предпазвайте захранващия кабел и контактната повърхност от прах или вода.</p> <p>В противен случай това може да доведе до токов удар или пожар.</p>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Не махайте капаци или предпазители, затегнати с винтове.</li><li>• Фюзерът трябва да бъде ремонтиран само от квалифициран сервизен техник. Извършването на ремонт от неквалифицирани техници може да причини пожар или токов удар.</li><li>• Устройството може да бъде ремонтирано само от сервизен техник на Samsung.</li></ul>

## Използване на консумативи

### Внимание

	<p>Не разглобявайте тонер касетата.</p> <p>Прахът от тонера може да бъде опасен, ако бъде вдишан или погълнат.</p>
	<p>Не палете никой от консумативите, като тонер касета или фюзер.</p> <p>Това може да доведе до експлозия или неконтролируем пожар.</p>
	<p>При съхранение на консумативи, като тонер касети, съхранявайте ги далеч от деца.</p> <p>Прахът от тонера може да бъде опасен, ако бъде вдишан или погълнат.</p>
	<p>Използването на рециклирани консумативи, като тонер, може да повреди устройството.</p> <p>В случай на повреда, възникнала в следствие на използването на рециклирани консумативи, ще ви бъде наложена такса за обслужване.</p>

# Информация за безопасност



За консумативи, съдържащи прах от тонер (касета с тонер, бутилки с отпадъчен тонер, модул за изображения и др.), следвайте инструкциите по-долу.

- Когато ги изхвърляте, следвайте инструкциите за правилно изхвърляне. Свържете се с дистрибутора относно инструкции за начините на изхвърляне.
- Не мийте консумативите.
- Не използвайте повторно бутилката за отпадъчен тонер, след като сте я изпразнили.

Неспазването на горните инструкции може да се предизвика повреда в устройството и екологично замърсяване. Гаранцията не покрива повреди, предизвикани от небрежност на потребителя.



Ако тонер попадне по дрехите ви, не използвайте гореща вода, за да го изперете.

Топлата вода води до фиксиране на тонера към тъканта. Използвайте студена вода.



Когато зареждате тонер касетата или изваждате заседнала хартия, внимавайте да не се посипе тонер върху тялото или дрехите ви.

Прахът от тонера може да бъде опасен, ако бъде вдишан или погълнат.



# Преглед на устройството

## Компоненти

Действителният компонент може да се различава от илюстрацията по-долу. Някои от тях може да бъдат променени в зависимост от конфигурацията.

		
Устройство <sup>a</sup>	захранващ кабел	Ръководство за бързо инсталиране
		
Компакт диск със софтуер <sup>b</sup>	Разн. аксесоари <sup>c</sup>	

a. Тази илюстрация може да се различава от вашето устройство в зависимост от модела. Има различни типове устройства.

b. Компакт дискът със софтуер съдържа драйверите за принтер, ръководство за потребителя и софтуерни приложения.

c. Различните аксесоари на вашето устройство може да се различава в зависимост от страната на покупка и специфичния модел.

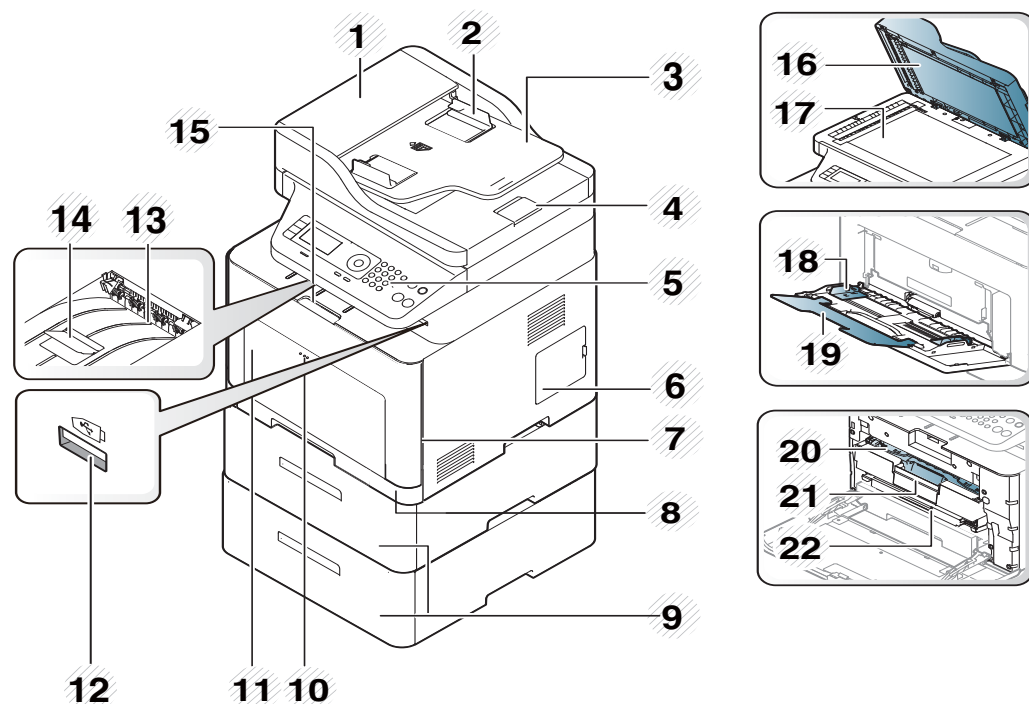
# Преглед на устройството

## Изглед отпред



- Тази илюстрация може да се различава от вашето устройство в зависимост от модела. Има различни типове устройства.
- Някои функции и допълнителни елементи може да не са налични в зависимост от модела или страната (виж "Характеристики по модели" на стр. 8).

## C306xND series

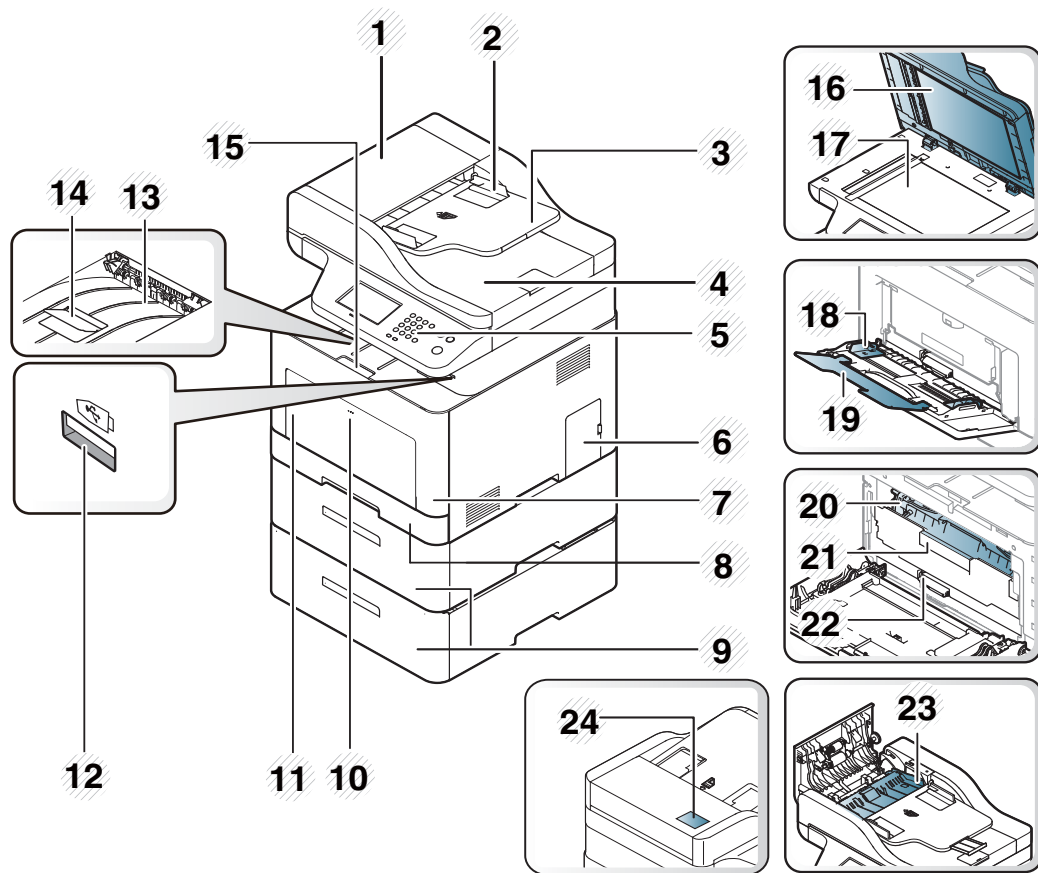


1	Капак на автоматично подаващо устройство за документи (ADF)	12	Порт за USB памет
2	Водач за ширина на автоматично подаващо устройство (ADF)	13	Тава за извеждане на разпечатките
3	Входна тава на автоматично подаващо устройство за документи (ADF)	14	Табла за изходна поставка
4	Изходна тава автоматично подаващо устройство за документи (ADF)	15	Дръжка на преден капак
5	Контролен панел	16	Капак на скенера
6	Капак на контролна платка	17	Стъкло на скенера
7	Преден капак	18	Водачи за ширината на хартията в многофункционалната тава
8	Тава 1	19	Конзола на многофункционална тава
9	Допълнителна тава <sup>a</sup>	20	Тонер касети
10	Освобождаване с натискане на многофункционална тава	21	Дръжка на тонер касета
11	Многофункционална тава	22	Междинен трансферен ремък (ITB)

а. Монтирайте допълнителната тава, ако е необходима.

# Преглед на устройството

## C306xFR series/ C306xFW series



1	Обръщач автоматичен подавач на документи (RADF)	13	Тава за извеждане на разпечатките
2	Водач за ширина на обръщачото автоматично подаващо устройство (RADF)	14	Табла за изходна поставка
3	Входна тава на обръщачото автоматично подаващо устройство за документи (RADF)	15	Дръжка на преден капак
4	Изходна тава на обръщачото автоматично подаващо устройство за документи (RADF)	16	Капак на скенера
5	Контролен панел	17	Стъкло на скенера
6	Капак на контролна платка	18	Водачи за ширината на хартията в многофункционалната тава
7	Преден капак	19	Конзола на многофункционална тава
8	Тава 1	20	Тонер касети
9	Допълнителна тава <sup>a</sup>	21	Дръжка на тонер касета
10	Освобождение с натискане на многофункционална тава	22	Междинен трансферен ремък (ITB)
11	Многофункционална тава	23	Капак за двустранно засядане
12	Порт за USB памет	24	NFC (Комуникация в близко поле) <sup>b</sup>

a. Монтирайте допълнителната тава, ако е необходима.

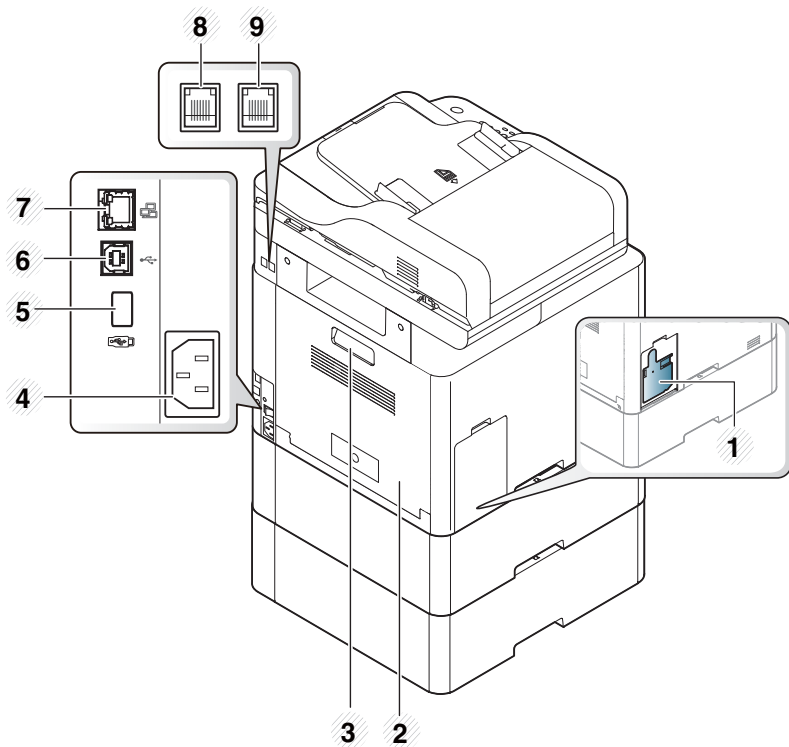
b. C306xFW само.

# Преглед на устройството

## Изглед отзад



- Тази илюстрация може да се различава от вашето устройство в зависимост от модела. Има различни типове устройства.
- Някои функции и допълнителни елементи може да не са налични в зависимост от модела или страната (виж "Характеристики по модели" на стр. 8).



1	Контейнер за отпадъчния тонер
2	Заден капак
3	Дръжка на заден капак
4	Извод за захранването
5	Порт за USB памет
6	USB порт
7	Мрежови порт
8	Гнездо за телефонна линия ( <b>LINE</b> ) <sup>a</sup>
9	Външна телефонно гнездо ( <b>EXT.</b> ) <sup>a</sup>

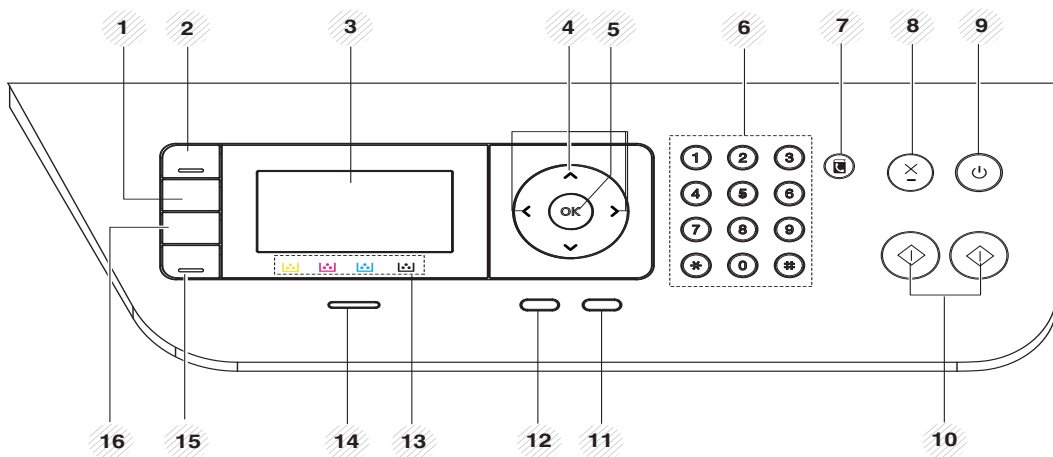
а. С306xFR и С306xFW само.

# Преглед на контролния панел








- Този контролен панел може да се различава от вашето устройство в зависимост от модела. Има различни типове контролни панели.
- Някои функции и допълнителни елементи може да не са налични в зависимост от модела или страната (виж "Характеристики по модели" на стр. 8).


## C306xND series



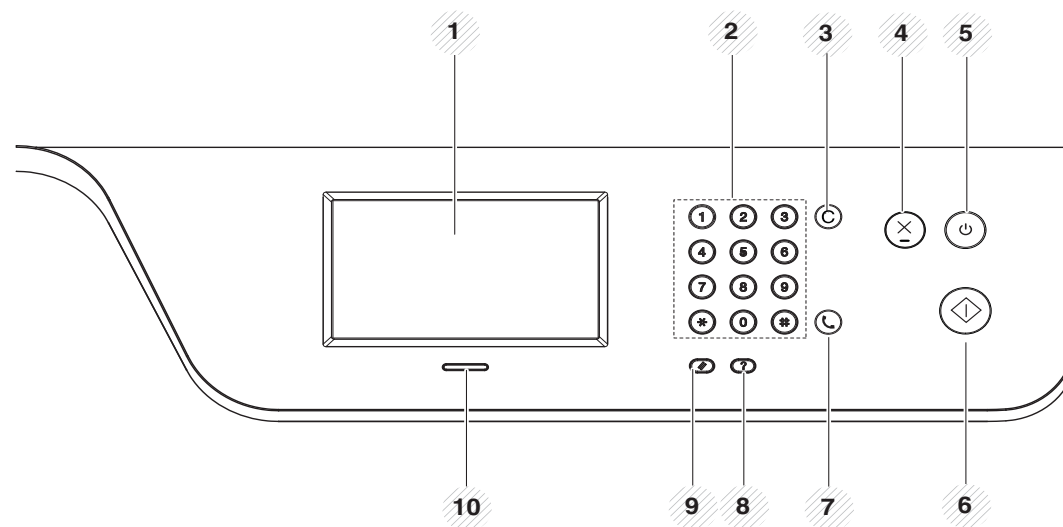
1	<b>Darkness</b>	Регулира нивото на яркост, за да направите копие, което е по-лесно за четене, в случай че оригиналите съдържат неясни означения и тъмни изображения.
---	-----------------	--


2	<b>Scan to</b>	Изпраща сканирани данни.
3	<b>Екран на дисплея</b>	Показва текущото състояние и извежда съобщения по време на работа.
4	<b>Arrows</b>	Скролирате през възможните опции в избраното меню и увеличавате или намалявате стойностите.
5	<b>OK</b>	Потвърждава направения на екрана избор.
6	<b>цифровата клавиатура</b>	Избира номер или въвежда числово-буквени символи (вижте "Представяне на клавиатурата" на стр. 286).
7	<b>Address Book</b>	 Позволява ви да съхранявате често използвани имейл адреси или да търсите съхранени имейл адреси (вж. "Съхраняване на имейл адрес" на стр. 284).
8	<b>Stop/Clear</b>	 Спрете текущата работа.
9	<b>Power/Wakeup</b>	 Включва или изключва захранването или събужда устройството от режим на икономия на енергия. Ако се налага да изключите устройството, натиснете този бутон и задръжте поне три секунди.
10	<b>Start</b>	 Започва задание за печат в цветен режим.
	<b>Black</b>	 Започва задание за печат в черно-бял режим.

# Преглед на контролния панел







11	<b>Back</b>		Изпраща ви обратно в горното ниво на менюто.
12	<b>Menu</b>		Влиза в режим меню и превърта през наличните менюта (вижте "Преглед на менютата" на стр. 34).
13	<b>Цветовете на тонера</b>		Показва статуса на всяка тонер касета (вижте "Съобщения, свързани с тонера" на стр. 138).
14	<b>Светодиода заStatus</b>		Показва състоянието на устройството (вижте "Разпознаване на светодиода за състоянието" на стр. 135).
15	<b>Eco</b>		Преминете в еко режим, за да понижите консумацията на тонер и използването на хартия само при печат от компютър и копиране (вижте "Еко печат" на стр. 71).
16	<b>Direct USB</b>		Дава ви възможност да печатате директно файлове, съхранявани на USB флаш памет, при поставянето на флаш паметта в USB порта отпред на устройството.

## C306xFR series / C306xFW series



1	<b>Екран на дисплея</b>		Показва текущото състояние и извежда съобщения по време на работа.
2	<b>цифровата клавиатура</b>		Избира номер или въвежда числово-буквени символи (вижте "Представяне на клавиатурата" на стр. 286).
3	<b>Clear</b>	<b>C</b>	Изтрива символи в зоната за редактиране.
4	<b>Stop</b>		Спира задачи във всеки един момент.

# Преглед на контролния панел

5	<b>Power/ Wakeup</b>		Включва или изключва захранването или събужда устройството от режим на икономия на енергия. Ако се налага да изключите устройството, натиснете този бутон и задръжте поне три секунди.
6	<b>Start</b>		Започва задание в черно-бял или цветен режим.
7	<b>On Hook Dial</b>		Когато натиснете  ( <b>Fax</b> ) > <b>On Hook Dial</b> > <b>On Hook</b> на началния екран, можете да чуete тона за набиране. Въведете номера на факса. Този процес е подобен на провеждане на телефонен разговор през високоговорител (вижте "Ръчно получаване в режим на телефон" на стр. 327).
8	<b>Help</b>		Дава подробна информация относно менютата и състоянието на тази машина.
9	<b>Reset</b>		Нулира текущите настройки на машината.
10	<b>Светодиод за Status</b>		Показва състоянието на устройството (вижте "Разпознаване на светодиода за състоянието" на стр. 135).



Когато използвате сензорния екран, използвайте само пръстите си. Екранът може да се повреди, ако се използва оста химикалка или друг предмет.

# Включване на устройството

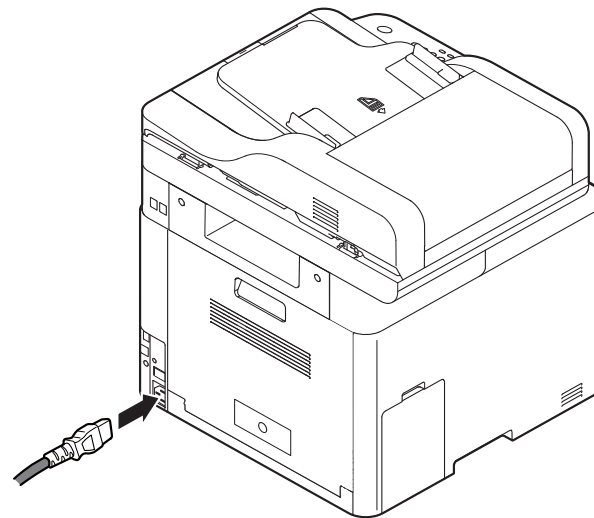


В зависимост от опциите и моделите, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от Вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вижте "Изглед отпред" на стр. 22).




- Имайте предвид, че трябва да използвате захранващия кабел, който е предоставен с устройството. В противен случай, използването на друг кабел, може да предизвика повреда или пожар в устройството.
- Някои части в устройството могат да са горещи при включено захранване или след печат. Внимавайте да не се изгорите, когато работите в устройството.
- Не разглобявайте устройството, когато то е включено или свързано с ел. захранване. Ако направите това, можете да получите токов удар.

- 1 Първо свържете устройството към електрически източник на захранване.



- 2 Захранването се включва автоматично.



Можете да включите устройството и чрез натискането на бутона  (**Power/Wakeup**).



# Локално инсталиране на драйвер

Локално свързано устройство представлява устройство, което е директно свързано към вашия компютър посредством USB кабел. Ако вашето устройство е свързано в мрежа, пропуснете следващите стъпки и отидете на инсталиране на драйвер на устройство, свързано в мрежа (вижте "Инсталиране на драйвер по мрежата" на стр. 190).



- Ако използвате операционни системи Mac, Linux или UNIX, вижте "Инсталация за Mac" на стр. 178 или "Инсталация за Linux" на стр. 180, или "Инсталиране на пакета UNIX драйвер на принтер" на стр. 197.
- Прозорецът за инсталиране в това Ръководство на потребителя може да се различава в зависимост от устройството и използвания интерфейс.
- Използвайте само USB кабел, не по-дълъг от 3 м (118 инча).

# Локално инсталиране на драйвер

## Windows

- 1 Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.
- 2 Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.



Ако инсталационният прозорец не се появи, щракнете **Старт > Всички програми > Принадлежности > Изпълни**.

Напишете **X:\Setup.exe**, като замените “X” с буквата, която представлява Вашето CD-ROM устройство, и щракнете върху **ОК**.

- За Windows 8  
Ако инсталационният прозорец не се появи, от **Charms (Жестове)** изберете **Търсене > Apps(Приложение)** и потърсете **Изпълни**. Напишете **X:\Setup.exe**, като замените “X” с буквата, която отговаря на вашето CD-ROM устройство и щракнете **ОК**.  
Ако се появи изскачащ прозорец “**Чукнете за избор на това,**

**какво да се предприеме спрямо диска.”**, щракнете върху прозореца и изберете **Run Setup.exe**.

- За Windows 10 / Windows Server 2016  
В случай че прозорецът за инсталация не се появи, от лентата за задачи напишете **X:\Setup.exe** в полето за въвеждане **Търсене**, като замените “X” с буквата, която отговаря на вашето CD-ROM устройство, и натиснете клавиша **Enter**.
- 3 Прочетете и приемете инсталационните споразумения в прозореца за инсталиране и щракнете върху **Next**.
  - 4 Изберете **USB** в екран **Printer Connection Type** и след това щракнете върху **Next**.
  - 5 Следвайте инструкциите в прозореца за инсталация.

# Локално инсталиране на драйвер

## От екран Старт на Windows 8



- Драйверът V4 се изтегля автоматично от Windows Update, ако компютърът ви е свързан с интернет. Или, можете ръчно да изтеглите V4 драйвер от Samsung уеб сайта, [www.samsung.com](http://www.samsung.com) > намерете вашия продукт > Поддръжка или изтегляне.
- Можете да изтеглите приложението Samsung Printer Experience от Windows Store. Трябва да имате Microsoft акаунт, за да можете да използвате Windows Store(магазин).
  - 1 От **Charms (Жестове)**, изберете **Търсене**.
  - 2 Щракнете върху **Store(магазин)**.
  - 3 Направете търсене и щракнете върху **Samsung Printer Experience**.
  - 4 Щракнете върху **инсталирам**.
- Ако инсталирате драйвера чрез предоставения компакт диск със софтуер, драйверът V4 не се инсталира. Ако желаете да използвате драйвера V4 в екран **работен плот**, можете да го изтеглите от уеб страницата на Samsung, [www.samsung.com](http://www.samsung.com) >намерете своя продукт > Поддръжка или изтегляния.
- Ако желаете да инсталирате инструменти за управление на принтер Samsung, трябва да ги инсталирате чрез предоставения компактдиск.

**1** Уверете се, че компютърът ви е свързан с интернет и е включен.

**2** Уверете се, че устройството е включено.


**3** Свържете компютъра и устройството с USB кабел.

Драйверът се инсталира автоматично от **Актуализиране на Windows**.

# Преинсталиране на драйвера

Ако драйверът на принтера не работи правилно, следвайте стъпките по-долу, за да го инсталирате отново.

## Windows

- 1 Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.
- 2 От менюто **Старт** изберете **Програми** или **Всички програми** > **Samsung Printers** > **Uninstall Samsung Printer Software**.
  - За Windows 8,
    - 1 От Charms изберете **Търсене** > **Apps(Приложение)**.
    - 2 Направете търсене и щракнете върху **Контролен панел**.
    - 3 Щракнете върху **Програми и компоненти**.
    - 4 Щракнете с десен бутон върху драйвера, който желаете да деинсталирате и изберете **Деинсталиране**.
  - За Windows 10 / Windows Server 2016
    - 1 От лентата със задачи въведете **Програми и компоненти** в полето за въвеждане **Търсене**. Натиснете клавиша Enter.  
ИЛИ  
От иконата **Старт** () изберете **All apps** > **Търсене** > **Програми и компоненти**.
    - 2 Щракнете с десен бутон върху драйвера, който желаете да деинсталирате и изберете **Деинсталиране**.

- 3 Следвайте инструкциите в прозореца за инсталация.
- 4 Поставете компакт диска със софтуер в CD-ROM устройството и инсталирайте драйвера отново (вижте "Локално инсталиране на драйвер" на стр. 29).

## От екран Старт на Windows 8

- 1 Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.
- 2 Щракнете върху блокче **Uninstall Samsung Printer Software** екран **Старт**.
- 3 Следвайте инструкциите в прозореца.



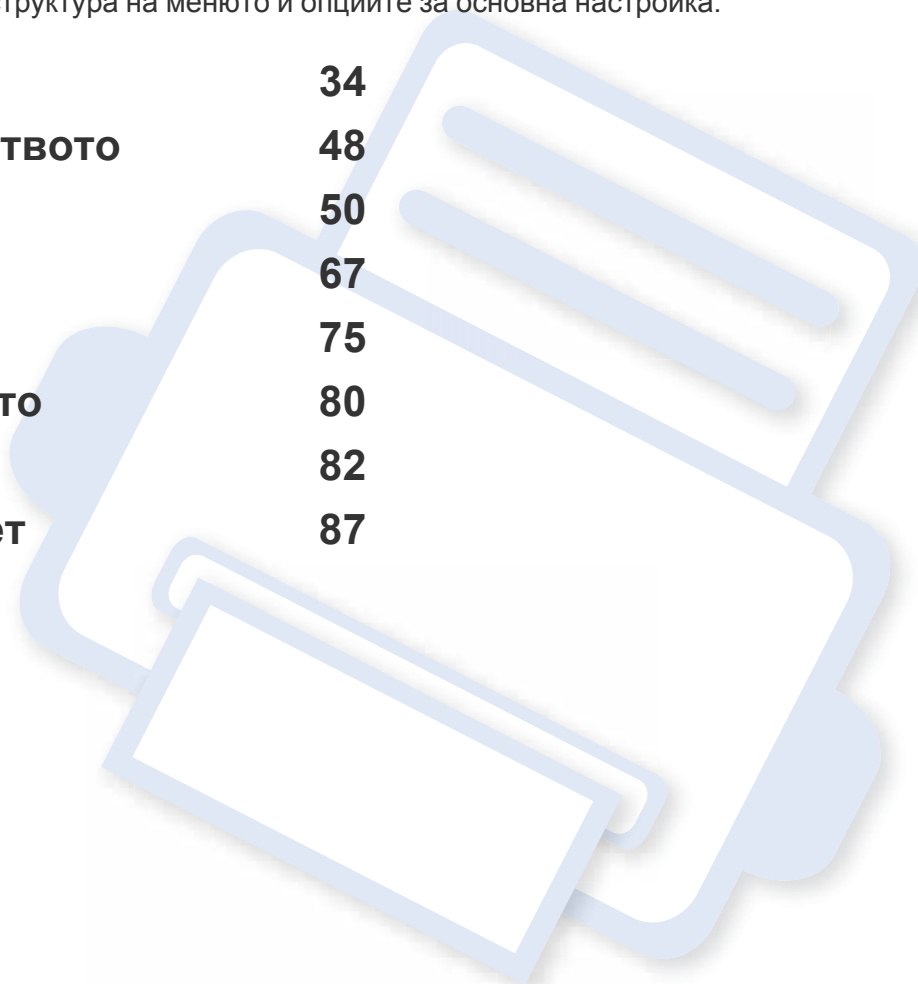
- Ако не можете да откриете блокчето на Samsung Printer Software, деинсталирайте от екранен режим работен плот.
- Ако желаете да деинсталирате инструментите за управление на принтер Samsung, от екран **Старт**, щракнете с десен бутон върху приложението > **Деинсталиране** > щракнете с десен бутон върху програмата, която желаете да изтриете > **Деинсталиране** и следвайте инструкциите в прозореца.



## 2. Преглед на меню и основна настройка

Тази глава предоставя информация за цялостната структура на менюто и опциите за основна настройка.

- Преглед на менютата 34
- Основни настройки на устройството 48
- Носители и тава 50
- Основен печат 67
- Стандартно копиране 75
- Основни аспекти на сканирането 80
- Основно изпращане на факс 82
- Използване на USB флаш памет 87



# Преглед на менютата



Контролният панел предоставя достъп до разнообразни менюта с цел да се настрои принтерът или да се използват функциите на принтера.



- Възможно е някои менюта да не се извеждат на дисплея, в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е налична за вашето устройство.
- Някои имена на менюта може да се различават от тези на вашето устройство, в зависимост от неговите опции или модели.
- Менютата са описани в Разширеното ръководство (вижте "Менюта с полезни настройки" на стр. 239).

## C306xND series

### Достъп до менюто

- 1 Изберете  (**Menu**), докато желаното от вас меню се изведе в най-долния ред на дисплея, след което натиснете **OK**.
- 2 Натискайте стрелките, докато желаният елемент на менюто се появи и натиснете **OK**.
- 3 Ако елементът за настройка съдържа и подменюта, повторете стъпка 2.
- 4 Натиснете **OK**, за да запазите избора си.
- 5 Натиснете бутона  (**Stop/Clear** или **Stop**), за да се върнете в режим на готовност.

# Преглед на менютата

Copy Feature (вижте "функция Copy" на стр. 243)			Copy Setup (вижте "настройка за копиране" на стр. 248)	
Original Size	Collation	Small Original <sup>a</sup>	Change Default	Original Type
Reduce/Enlarge	Layout	Hole Punch	Original Size	Text
Duplex	Normal	Book Center <sup>b</sup>	Copies	Text/Photo
1->1 Sided	2-Up	Border Erase	Reduce/Enlarge	Photo
1->2 Sided	4-Up	Stamp	Duplex	Magazine
1->2 Sided, Rotated	ID Copy	WaterMark	1->1 Sided	Collation
Auto Color	Book Copy		1->2 Sided	
Darkness	Adjust Background		1->2 Sided, Rotated	
Light+5- Light+1	Off		Darkness	
Normal	Auto		Light+5- Light+1	
Dark+1- Dark+5	Enhance Lev.1		Normal	
Original Type	Enhance Lev.2		Dark+1- Dark+5	
Text	Erase Lev.1- Erase Lev.4		Auto Color	
Text/Photo	Edge Erase			
Photo	Off			
Magazine				

a. Тази опция не се появява, когато е включена опция 2-Up, 4-Up, Book copy, Duplex, Auto Fit или оригиналният документ е зареден в ADF или RADF.

b. Тази опция се появява само, когато опцията **Layout** е **Book Copy**.

# Преглед на менютата

Scan Feature <sup>a</sup> (вижте "Scan" на стр. 254)			Scan Setup <sup>a</sup> (вижте "Scan" на стр. 254)	Print Setup (вижте "Печат" на стр. 241)	
<b>USB Feature</b>	<b>FTP Feature</b>	<b>Samsung Cloud</b>	<b>Change Default</b>	<b>Orientation</b>	<b>Edge Enhancement</b>
Original Size	Original Size	Original Size	USB Default	Portrait	Screen
Original Type	Original Type	Original Type	Email Default	Landscape	Trapping
Resolution	Resolution	Resolution	FTP/SMB Default	Duplex	Auto CR
Color Mode	Color Mode	Color Mode	Samsung Cloud	Off	Skip Blank Pages
Color	File Format	Darkness		Long Edge	Emulation
Gray	Darkness			Short Edge	Emulation Type
Mono	<b>SMB Feature</b>			Copies	Setup
File Format	Original Size			Resolution	
Darkness	Original Type			Standard	
<b>Email Feature</b>	Resolution			High Image	
Original Size	Color Mode			Quality	
Original Type	File Format			Clear Text	
Resolution	Darkness				
Color Mode					
File Format					
Darkness					

а. Тази опция се показва само, когато натиснете бутона **Scan to** от контролния панел.



# Преглед на менютата

## System Setup (вижте "Настройка на системата" на стр. 259)

Machine Setup	Auto Tray Switch	Paper Setup	Report	Maintenance
Date & Time	Paper Substitution	Paper Size	Configuration	CLR Empty Msg. <sup>c</sup>
Date Format	Tray Protection	Tray 1	Demo Page	Supplies Life
Clock Mode	Tray Mode	Tray 2 <sup>a</sup>	Network Configuration	Image Management
Language	PDF Type	Tray 3 <sup>a</sup>	Supplies Information	Custom Color
Default Mode	Eco Settings	MP Tray	Usage Counter	Auto Color Reg.
Power Save	Auto Power Off	Default Paper Size	Account <sup>b</sup>	Tone Adjustment
Wakeup Event	Quiet Mode	Paper Type	Email Sent	Serial Number
System Timeout	Stacking Mode	Paper Source	PCL Font	RAM Disk <sup>d</sup>
Job Timeout	Smart Duplex	Margin	PS Font	
Altitude Adjustment	Vapor Mode	Tray Confirmation	Address Book	
Humidity	Logout Confirmation			
Job Rescheduling				
Auto Continue				

a. Тази опция е налична, когато е монтирана допълнителна тава.

b. Тази опция се появява само, ако сте активирали своя акаунт в SyncThru™ Web Service (раздел **Security > User Access Control > Accounting > Accounting Methods**).

c. Тази опция се появява, само когато в касетата е останало малко количество тонер.

d. Възможно е някои менюта да не се извеждат на дисплея, в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е налична за вашето устройство

# Преглед на менютата

Network (вижте "Настройка на мрежа" на стр. 271)		Job Management <sup>a</sup> (вижте "Управление на задача" на стр. 270)	PrinterOn <sup>b</sup> (вижте "PrinterOn" на стр. 281)	Admin Setup <sup>c</sup> (вижте "Административна настройка" на стр. 274)	Direct USB <sup>d</sup> (вижте "Direct USB" на стр. 278)
TCP/IP (IPv4)	Wi-Fi Direct	Active Job		Stamp	USB Print
DHCP	Wi-Fi Signal	Secured Job		Item	File Manage
BOOTP	Clear Wi-Fi Settings	Stored Job		Text Size	Check Space
Static	Prototocol Management			Opacity	
TCP/IP (IPv6)	NFC <sup>e</sup>			Position	
IPv6 Protocol	Network Configuration			Change Admin Password	
DHCPv6 Config	Clear Settings			Firmware Upgrade	
Ethernet				Import Setting	
Ethernet Port				Export Setting	
Ethernet Speed				Secure Print	
802.1x				Supplies Management	
Wi-Fi <sup>e</sup>				Coverage Counter	
Wi-Fi On/Off					
Wi-Fi Settings					
WPS					

a. Достъпно е само, когато **System Setup > Ram Disk** е активно.

b. Тази опция е достъпна само когато е активирана функцията **PrinterOn**. Подменютата, които се появяват в това меню, може да се различават в зависимост от това дали устройството е свързано към сървъра на **PrinterOn**.

c. Необходимо е да въведете парола, за да получите достъп до това меню. Паролата по подразбиране е **sec00000**.

d. Тази опция се показва само, когато натиснете бутона **Direct USB** от контролния панел. Можете да влезете в USB менюто, когато в порта на устройството има поставена USB памет.

e. Тази опция е налична, когато е монтиран допълнителния Безжичен/NFC комплект.

# Преглед на менютата

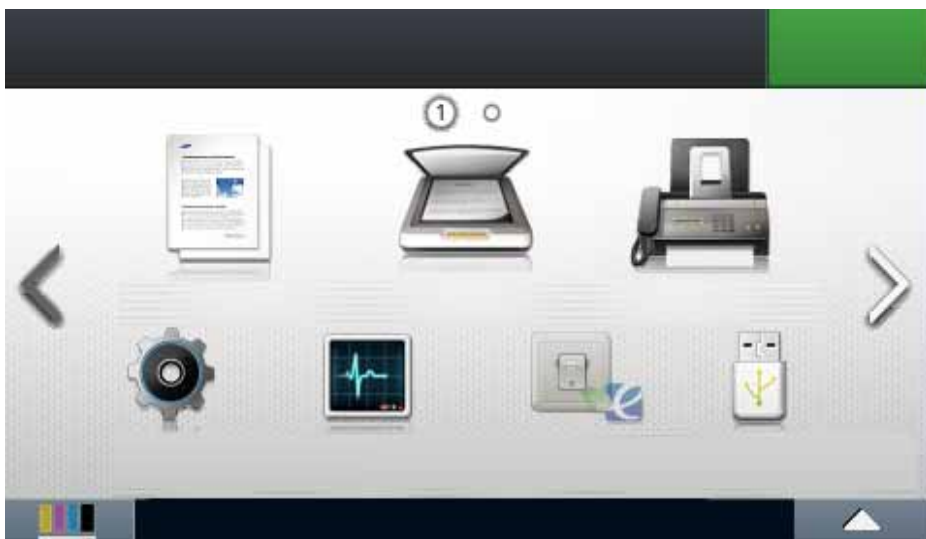
## C306xFR series / C306xFW series










Можете лесно да настройвате менюта с помощта на сензорния панел.








- **Главният** екран се показва на сензорния панел на контролния панел.
- В зависимост от опциите или модела, някои менюта са неактивни в сив цвят.
- Някои имена на менюта може да се различават от тези на вашето устройство, в зависимост от неговите опции или модели.

## Въведение в началния екран



<b>Copy</b>		Когато натиснете <b>Copy</b> на екрана на дисплея се извежда екрана за копиране, който има няколко раздела и доста опции за копиране.
<b>Scan</b>		Когато натиснете <b>Scan</b> на екрана на дисплея се извежда екрана за сканиране, който има няколко раздела и доста опции за сканиране.
<b>Fax</b>		Когато натиснете <b>Fax</b> на екрана на дисплея се извежда екрана за факс, който има няколко раздела и доста опции за факс.
<b>Setup</b>		Можете да разгледате текущите настройки на устройството или да смените някои от стойностите му.
<b>Job Status</b>		Можете да видите активните в момента задания, завършените такива или заданията на опашка.
<b>Eco</b>		Тук можете да направите настройки за екологично използване.
<b>Direct USB</b>		Можете да влезете в USB менюто, когато в порта на устройството има поставена USB памет.
<b>Document Box</b>		Можете да съхранявате данните за печат, да отпечатате сигурна страница или споделена папка.
<b>PrinterOn</b>		Можете да печатате в облачната услуга.

# Преглед на менютата


<b>Настройки на опции</b>		Можете да персонализирате настройките на опциите, като затъмняване, тип на оригинала и други.
<b>Състояние на тонера</b>		Можете да видите състоянието на тонера.
<b>Стрелки</b>		Можете да превъртате през възможните опции в избраното меню и увеличавате или намалявате стойностите.
<b>Назад</b>		Можете да се върнете назад към предходния екран.
		Можете да изберете QR кода, езика и яркостта на LCD панела, както и да редактирате началното меню.

# Преглед на менютата



Копу (вижте "Копиране" на стр. 243)

## Basic Copy

 (Настройки на опции)

Darkness

Color Mode

Color

Mono

Auto

Original Type


Text

Text/Photo

Photo

Magazine

## Custom Copy

 (Настройки на опции)

Duplex

Reduce/Enlarge

Darkness

Color Mode

Original Size

Original Type

Paper Source

Collation

Layout

Normal

2-Up

4-Up

ID Copy

Book Copy

Adjust

Background

## Edge Erase

Off

Small Original

Hole Punch

Book Center<sup>a</sup>

Border Erase

Stamp

Stamp Activate

Item


Text Size

Opacity

Position

Watermark

## ID Copy


 (Настройки на опции)

Darkness

Color Mode

Original Type

Auto Fit Copy


 (Настройки на опции)

Darkness

Color Mode

Original Type

## N-Up Copy

 (Настройки на опции)

N-Up

Original

Orientation

Duplex


Darkness

Color Mode

Original Size

Original Type

## Book Copy

 (Настройки на опции)

Book Copy

Darkness

Color Mode

Original Size

Original Type

а. Тази опция се появява само, когато опцията **Layout** е **Book Copy**.

# Преглед на менютата



Scan (вижте "Scan" на стр. 254)

Samsung Cloud	Local PC	Network PC	Email	SMB
<b>Destination</b>	<b>Destination</b>	<b>Destination</b>	<b>To</b>	<b>Destination</b>
(Настройки на опции)	(Настройки на опции)	(Настройки на опции)	(Настройки на опции)	(Настройки на опции)
Original Size	Original Size	Original Size	Original Size	Original Size
Original Type	Original Type	Original Type	Original Type	Original Type
Resolution	Resolution	Resolution	Resolution	Resolution
Color Mode	Color Mode	Color Mode	Color Mode	Color Mode
Duplex	File Format	File Format	File Format	File Format
Darkness	Page Separation	Page Separation	Page Separation	Page Separation
File Name	PDF Encryption <sup>a</sup>	PDF Encryption <sup>a</sup>	PDF Encryption <sup>a</sup>	PDF Encryption <sup>a</sup>
	Duplex	Duplex	Digital Signature in PDF <sup>b</sup>	Digital Signature in PDF <sup>b</sup>
	Darkness	Darkness	Duplex	Duplex
			Darkness	Darkness
			File Name	File Name

a. Тази опция е налична, само когато опцията **File Format** е PDF тип.

b. Тази опция се появява, само ако сте задали цифров подпис в SyncThru™ Web Service (раздел **Settings > Machine Settings > Scan > Scan Security > Digital Signature in PDF**).

# Преглед на менютата



Scan (вижте "Scan" на стр. 254)

FTP	Custom Email	USB	Shared Folder	WSD
<b>Destination</b> (Настройки на опции) <b>Original Size</b> <b>Original Type</b> <b>Resolution</b> <b>Color Mode</b> <b>File Format</b> <b>Page Separation</b> <b>PDF Encryption<sup>a</sup></b> <b>Digital Signature in PDF<sup>b</sup></b> <b>Duplex</b> <b>Darkness</b> <b>File Name</b>	<b>From</b> <b>To</b> <b>CC</b> <b>BCC</b> <b>Subject</b> (Настройки на опции) <b>Original Size</b> <b>Original Type</b> <b>Resolution</b> <b>Color Mode</b> <b>File Format</b> <b>Page Separation</b> <b>PDF Encryption<sup>a</sup></b> <b>Digital Signature in PDF<sup>b</sup></b> <b>Duplex</b> <b>Darkness</b> <b>File Name</b>	<b>USB</b> (Настройки на опции) <b>Original Size</b> <b>Original Type</b> <b>Resolution</b> <b>Color Mode</b> <b>File Format</b> <b>Page Separation</b> <b>PDF Encryption<sup>a</sup></b> <b>Digital Signature in PDF<sup>b</sup></b> <b>Filing Policy</b> <b>Duplex</b> <b>Darkness</b> <b>File Name</b>	<b>Shared Folder</b> (Настройки на опции) <b>Original Size</b> <b>Original Type</b> <b>Resolution</b> <b>Color Mode</b> <b>File Format</b> <b>Page Separation</b> <b>PDF Encryption<sup>a</sup></b> <b>Digital Signature in PDF<sup>b</sup></b> <b>Filing Policy</b> <b>Duplex</b> <b>Darkness</b> <b>File Name</b>	<b>WSD</b> <b>Destination</b>

а. Тази опция е налична, само когато опцията **File Format** е PDF тип.

б. Тази опция се появява, само ако сте задали цифров подпис в SyncThru™ Web Service (раздел **Settings > Machine Settings > Scan > Scan Security > Digital Signature in PDF**).


# Преглед на менютата



Факс (вижте "факс" на стр. 249)

## Memory Send

To

 (Настройки на опции)

Darkness

Resolution


Original Type

Original Size

Duplex

## On Hook Dial

To

 (Настройки на опции)

Darkness

Resolution

Color Mode


Original Type

Original Size

Duplex

## Delayed Send

Start Time

 (Настройки на опции)

Darkness

Resolution


Original Type

Original Size

Duplex

## Speed Dial Send

To

 (Настройки на опции)

Darkness

Resolution


Original Type

Original Size

Duplex

## Group Dial Send

To

 (Настройки на опции)

Darkness

Resolution


Original Type

Original Size

Duplex

## Redial

To

 (Настройки на опции)

Darkness

Resolution

Original Type

Original Size

Duplex



# Преглед на менютата



Setup (вижте "Настройка на системата" на стр. 259)

<b>Machine Setup</b> Default Setting Copy Default Scan Default Fax Default Program Management <b>Paper Setup</b> Tray1 Tray2 <sup>a</sup> Tray 3 <sup>a</sup> MP Tray Margin <b>Tray Behaviour</b> Auto Tray Switch <sup>a</sup> Paper Substitution Auto Continue Tray Protection <sup>a</sup>	<b>Address Book</b> Individual Group Print Delete All <b>Reports</b> Configuration Demo Page Help List Network Configuration Supplies Information Usage Counter Account <sup>b</sup> Fax Received Fax Sent Fax Scheduled Jobs Fax Send Confirmation Junk Fax Email Sent	<b>PCL Font</b> <b>PS Font</b> <b>Address Book</b> <b>Fax Setup</b> Send Forward Receive Forward Toll Save Junk Fax Setup Secure Receive Prefix Dial Stamp Received Name ECM Mode Modem Speed Dial Mode <sup>c</sup> Ring to Answer Receive Mode	<b>Redial Term</b> <b>Redial Times</b> <b>Fax Confirmation</b> <b>Image TCR</b> <b>Auto Reduction</b> <b>Discard Size</b> <b>Receive Start Code</b> <b>DRPD Mode<sup>c</sup></b> <b>Paper Source</b> <b>Duplex Print</b> <b>Fax Setup Wizard</b> <b>Smart Fax</b> <b>Diagnostics</b> <b>TX/RX Report</b>	<b>Network Setup</b> <b>TCP/IP (IPv4)</b> <b>TCP/IP (IPv6)</b> <b>Ethernet</b> <b>802.1x</b> <b>Wi-Fi<sup>d</sup></b> Wi-Fi On/Off Wi-Fi Settings <b>WPS</b> Connect via PBC Connect via PIN <b>Wi-Fi Direct</b> On/ Off Device Name IP Address Group Owner Network Key Status <b>Wi-Fi Signal</b> <b>Clear Wi-Fi Settings</b>
--	---	---	---	---

a. Тази опция е налична, когато е монтирана допълнителна тава.

b. Тази опция се появява само, ако сте активирали своя акаунт в SyncThru™ Web Service (раздел **Security > User Access Control > Accounting > Accounting Methods**).

c. Тази опция може да не е налична, в зависимост от страната ви.

d. За C306xFR, тази опция е налична, когато е монтиран допълнителния безжичен/NFC комплект.

# Преглед на менютата

 Setup (вижте "Настройка на системата" на стр. 259)









<b>Protocol Management</b> <b>NFC<sup>a</sup></b> <b>Network Configuration</b> <b>Clear Settings</b>	<b>Print Setup</b> <b>Orientation</b> <b>Duplex</b> <b>Copies</b> <b>Resolution</b> <b>Clear Text</b> <b>Edge Enhancement</b> <b>Trapping</b> <b>Screen</b> <b>Auto CR</b> <b>Skip Blank Pages</b> <b>Emulation</b> <b>Paper Source</b>	<b>Initial Setup</b> <b>Machine ID &amp; Fax Number</b> <b>Date &amp; Time</b> <b>Date Format</b> <b>Clock Mode</b> <b>Select Country</b> <b>Language</b> <b>Default Mode</b> <b>Sound/Volume</b> <b>Key sound</b> <b>Alarm Sound</b> <b>Fax Sound</b> <b>Power Save</b> <b>Wakeup Event</b> <b>System Timeout</b>	<b>Job Timeout</b> <b>Held Job Timeout</b> <b>Altitude Adjustment</b> <b>Toner Low Alert</b> <b>Firmware Version</b> <b>PDF Type</b> <b>Import Setting</b> <b>Export Setting</b> <b>Default Paper Size</b> <b>CLR Empty Msg<sup>b</sup></b> <b>Image Management</b> <b>Vapor Mode</b>	<b>Stacking Mode</b> <b>Humidity</b> <b>Quiet Mode</b> <b>Logout Confirmation</b> <b>Job Rescheduling</b> <b>Smart Duplex</b> <b>Admin Setup<sup>c</sup></b> <b>User Access Control</b> <b>Authentication</b> <b>Stamp</b> <b>Stamp Activate</b> <b>Item</b> <b>Opacity</b> <b>Position</b> <b>Text Size</b>	<b>Change Admin. Password</b> <b>Firmware Upgrade</b> <b>Image Overwrite</b> <b>Application</b> <b>Secure Print</b> <b>Coverage Counter</b> <b>Troubleshooting</b> <b>Language</b>
---	---	--	--	--	---

a. За C306xFR, тази опция е налична, когато е монтиран допълнителния безжичен/NFC комплект.

b. Тази опция се появява, само когато в касетата е останало малко количество тонер.

c. Необходимо е да въведете парола, за да получите достъп до това меню. Паролата по подразбиране е **sec00000**.

# Преглед на менютата

 Job Status (вижте "Еко" на стр. 277)	 Eco (вижте "Еко" на стр. 277)	 Direct USB <sup>a</sup> (вижте "Direct USB" на стр. 278)		 Document Box (вижте "поле на документ" на стр. 280)	 PrinterOn <sup>b</sup> (вижте "PrinterOn" на стр. 281)
<b>Current Job Completed Job</b>	<b>Eco-On or Off Settings</b> Default Mode Off On On-Forced <sup>c</sup> Feature Configuration Default Custom	<b>Print From</b>  (Настройки на опции) Copies Auto Fit Duplex Paper Source Color Mode <b>Scan to USB</b>  (Настройки на опции) Original Size Original Type Resolution Color Mode File Format PDF Encryption <sup>d</sup>	<b>Digital Signature in PDF<sup>e</sup></b> Filing Policy Duplex Darkness File Name <b>File Manage</b> Check Space	<b>System Boxes</b> Stored Print Secured Print Shared Folder  (Настройки на опции) Copies Auto Fit Duplex Paper Source Color Mode	

a. Можете да влезете в USB менюто, когато в порта на устройството има поставена USB памет.

b. Тази опция е достъпна само когато е активирана функцията **PrinterOn**. Подменютата, които се появяват в това меню, може да се различават в зависимост от това дали устройството е свързано към сървъра на **PrinterOn**.

c. Ако настроите включването на еко режим с парола SyncThru™ Web Service (раздел **Settings > Machine Settings > System > Eco Settings**) или Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings > Eco**), се появява съобщение **On force**. Трябва да въведете парола, за да промените статуса на еко режим.

d. Тази опция е налична, само когато опцията **File Format** е PDF тип.

e. Тази опция се появява, само ако сте задали цифров подпис в SyncThru™ Web Service (раздел **Settings > Machine Settings > Scan > Scan Security > Digital Signature in PDF**).

# Основни настройки на устройството



Можете да направите настройките на устройството от програмата Samsung Easy Printer Manager или от SyncThru™ Web Service.

- Ако вашето устройство е свързано локално, можете да направите настройките на устройството от **Samsung Easy Printer Manager > Advanced Setting > Device Settings** (вижте "Използване на Samsung Easy Printer Manager" на стр. 348).
- Ако устройството ви е свързано към мрежата, можете да направите настройките на устройството от **SyncThru™ Web Service > раздел Settings > Machine Settings** (вижте "SyncThru™ Web Service" на стр. 333).

След приключване на инсталацията, Вие може да решите да зададете настройките по подразбиране на Вашето устройство.

За да промените настройките по подразбиране на устройството, следвайте тези стъпки:




Може да е необходимо да натиснете **OK**, за да влезете в подменютата на някои модели.

1

Изберете  (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** на контролния панел.

ИЛИ


За модела със сензорен екран натиснете  (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Initial Setup** на сензорния екран.

2

Изберете желаната опция.

- **Language:** променете езика, който се визуализира на контролния панел.
- **Date & Time:** Когато настроите часа и датата, те се използват при забавено използване на факс и печат. Те се отпечатват върху доклади. Ако, обаче, те не са правилни, трябва да ги промените, за да се постигне правилно време.
- **Clock Mode:** Можете да настроите устройството да извежда точното време както в 12-часов, така и в 24-часов формат.
- **Power Save:** Когато не използвате устройството за известно време, използвайте тази функция, за да спестите енергия.




Когато натиснете бутон  (**Power/Wakeup**) на контролния панел, започва печат или се получава факс, продуктът ще се събуди от режим за пестене на енергия.


# Основни настройки на устройството

- **Altitude Adjustment:** Качеството на печат се влияе от атмосферното налягане, което се определя от височината, на която се намира устройството над морското ниво. Преди да зададете стойност за надморската височина, установете на каква надморска височина се намирате (вижте "Настройка на надморската височина" на стр. 283).

**3** Изберете желаната от вас подопция и натиснете **OK**, за да запазите избора.

За модела със сензорен екран изберете  (назад), за да запазите избора.

**4** Натиснете бутон  (**Stop/Clear** или **Stop**) или икона  (Home), за да се върнете в режим на готовност.

 Направете справка с връзките по-долу, за да зададете други настройки, полезни за използване на устройството.

- Вижте "Въвеждане на различни символи" на стр. 286.
- Вижте "Настройване на размера и типа на хартията" на стр. 61.
- Вижте "Настройване на списъка с адреси за факс" на стр. 288.

# Носители и тава

Този раздел предоставя информация относно това, как да зареждате носители за печат във Вашето устройство.

## Избор на носител за печат

Можете да печатате върху различни носители за печат, като обикновена хартия, пликосе за писма и етикети. Винаги използвайте носител за печат, който отговаря на насоките за употреба на вашето устройство.

## Насоки за избор на носител за печат

Носител за печат, който не отговаря на насоките, описани в това ръководство за потребителя, може да създаде следните проблеми:

- Лошо качество на печат
- Повишен брой заседания на хартия
- Преждевременно износване на устройството.

Характеристики, като тегло, състав, зърненост и съдържание на влага са важни фактори, които влияят върху работата на машината и качеството на продукта. Когато избирате материали за печат, имайте предвид следното:

- Типа, размера и теглото на носителя за печат за вашето устройство са описани в частта със спецификации на носителите за печат (вижте "Спецификации на носителя за печат" на стр. 150).
- Желан резултат: Избраният носител за печат трябва да бъде подходящ за вашия проект.
- Яркост: Някои носители за печат са по-бели в сравнение с други и възпроизвеждат по-резки, по-живи изображения.
- Гладкост на повърхността: Гладкостта на носителя за печат влияят върху това колко рязко изглежда разпечатката върху хартия.



- Някои носители за печат могат да отговарят на всички насоки и въпреки това да не възпроизвеждат задоволителни резултати. Това може да е в резултат на характеристиките на листата, неправилна манипулация, неприемливи нива на температура и влажност, или други променливи, които не подлежат на контрол.
- Преди да закупите големи количества от носители за печат се уверете, че те отговарят на изискванията, които са определени в това ръководство на потребителя.

# Носители и тава



- Използването на носители за печат, които не отговарят на тези спецификации, могат да причинят проблеми или да наложат необходимост от ремонт. Подобни ремонтни дейности не попадат в обхвата на гаранционните условия на Samsung или други споразумения за обслужване.
- Количеството хартия, което се поставя в тавата може да бъде различно, в зависимост от използвания тип носител (вижте "Спецификации на носителя за печат" на стр. 150).
- При никакви обстоятелства не използвайте фотохартия за мастиленоструйно устройство. Това може да причини повреда в устройството.
- Използването на запалими носители за печат може да причини пожар.
- Използвайте само обозначения тип носител за печат (вижте "Спецификации на носителя за печат" на стр. 150).

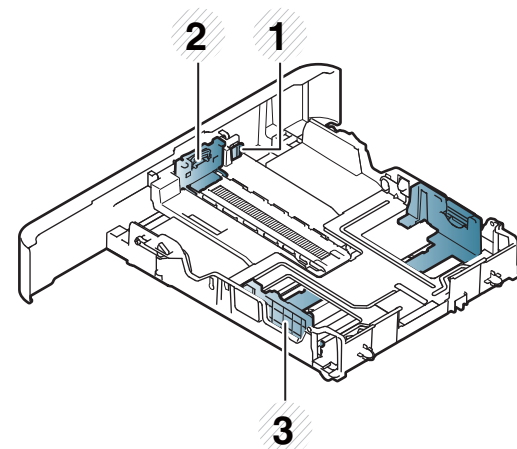


Използването на запалим носител за печат или оставянето на външни материали в принтера може да причини прегряването му и в редки случаи да доведе до възникване на пожар.

Количеството хартия, което се поставя в тавата може да бъде различно, в зависимост от използвания тип носител (вижте "Спецификации на носителя за печат" на стр. 150).

## Преглед на тава

За да промените размера, е необходимо да регулирате водачите за хартия.



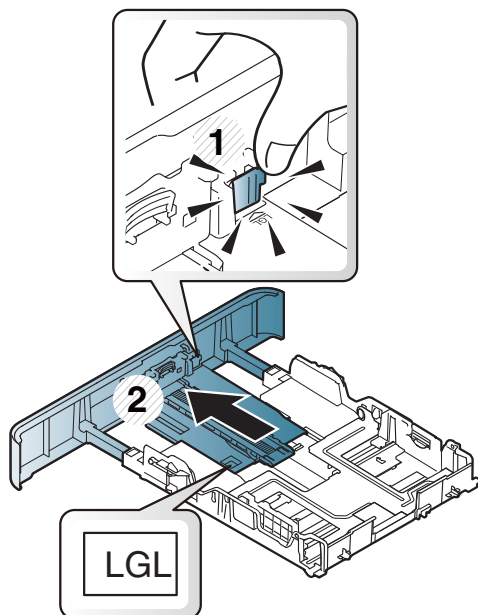
- 1 Ръчка за изваждане на тава
- 2 Водач по дължина на хартията
- 3 Водач по ширина на хартията

# Носители и тава



## За хартия с размер Legal

Натиснете бутона, както е показано и издърпайте тавата.



Ако не регулирате водача, това може да предизвика регистриране на хартия, изкривяване на изображения или засядане на хартия.

## Зареждане на хартията в тавата



В зависимост от опциите и моделите, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от Вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вижте "Изглед отпред" на стр. 22).

## Тава 1 / допълнителна тава

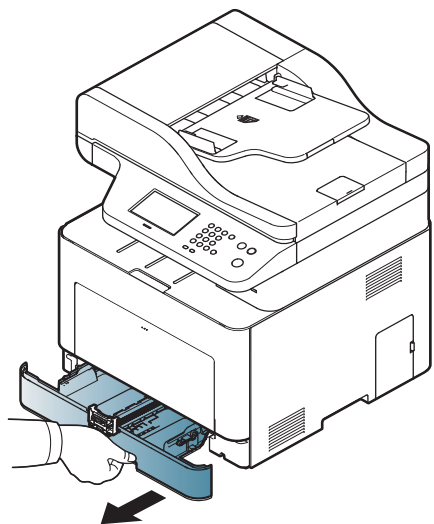


Процедурата е една и съща за всички допълнителни тави.

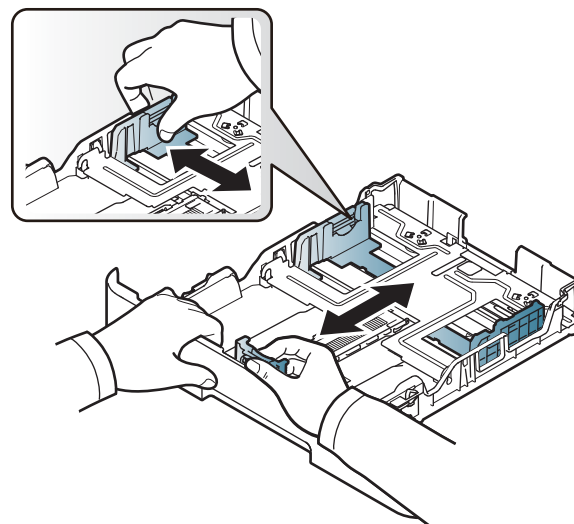


# Носители и тава

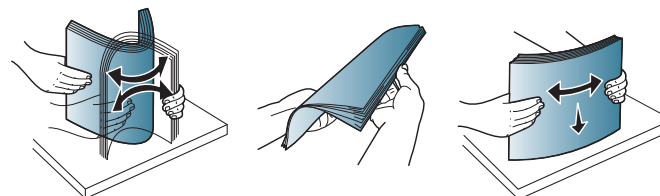
- 1 Издърпайте тавата за хартия.



- 2 Регулирайте размера, като стегнете водача за ширина на хартията и ръчката за настройка дължината на хартията, така че да достигнете слота за точния размер, посочен върху дъното на тавата (вижте "Преглед на тава" на стр. 51).

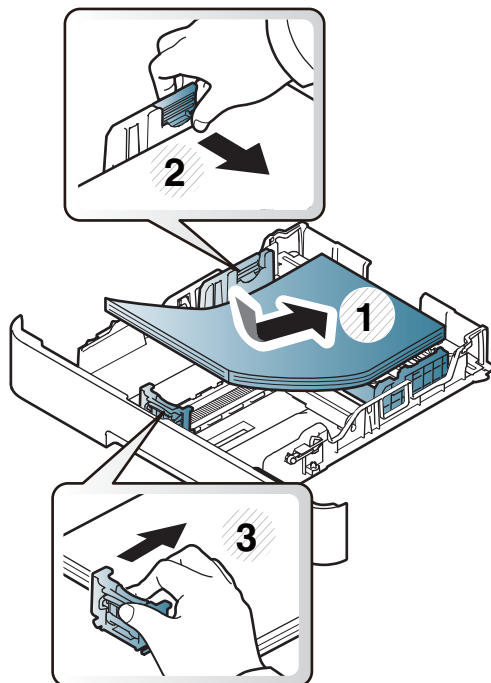


- 3 Извийте или разлистете купчината с хартия, за да разделите страниците, преди зареждане на хартия.

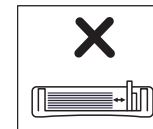
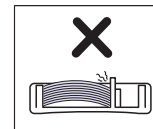
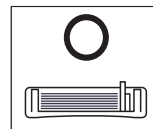


# Носители и тава

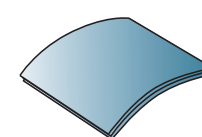
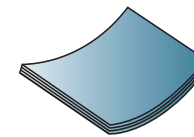
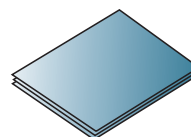
- 4 След като поставите хартия в тавата, притиснете водачите за ширина на хартията и водача за дължина на хартията.



- Не притискайте прекалено водача по ширина на хартията, за да не предизвикате огъване на носителя.
- Ако не регулирате добре водачите по ширина на хартията, това може да предизвика засядане на хартията.

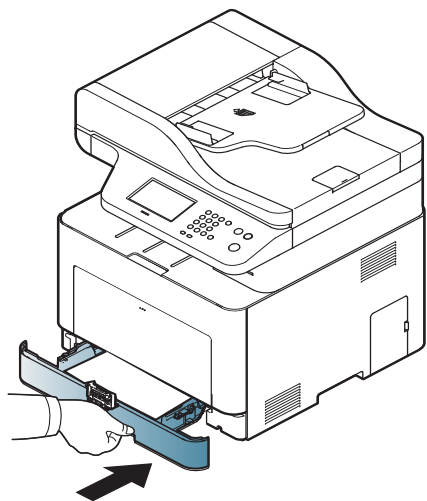


- Не използвайте хартия с извит преден ръб - тя може да предизвика задръстване с хартия или хартията може да се намачка.



# Носители и тава

- 5 Върнете тавата в устройството.



- 6 Когато отпечатвате документ, задайте типа и размера хартия за тавата (вижте "Настройване на размера и типа на хартията" на стр. 61).

## Съвети за използване на многофункционалната тава

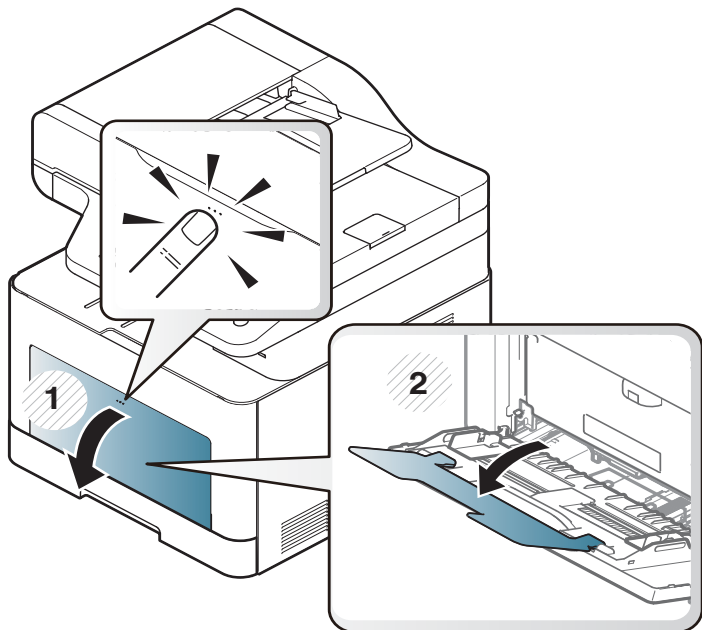
- Когато зареждате многофункционалната тава, поставяйте носители за печат само от един тип, размер и тегло.
- С цел да избегнете засядания на хартия, не добавяйте хартия по време на печат, ако в многофункционалната тава все още има налична хартия. Това се отнася и до останалите типове носители за печат.
- Винаги зареждайте само указания носител за печат с цел да избегнете засядания на хартия и проблеми с качеството на печат (вижте "Спецификации на носителя за печат" на стр. 150).
- Изравнете евентуални подгъвания на пощенските картички, пликовете и етикетите, преди да ги заредите в многофункционалната тава.

## Многофункционална тава

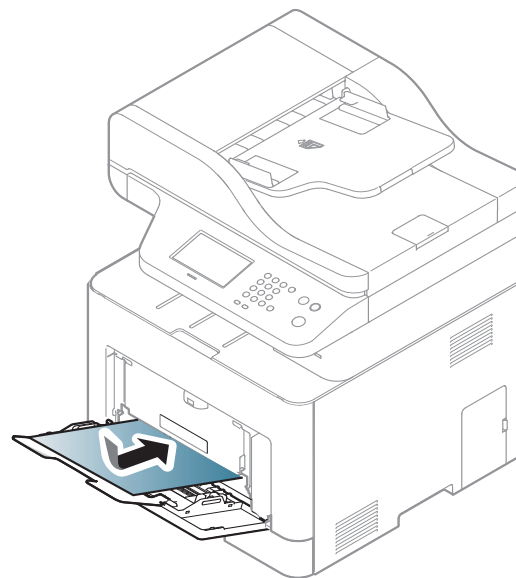
Многофункционалната тава може да избира специфични размери и типове печатни материали, като например пощенски картички, бележки и пликове (вижте "Спецификации на носителя за печат" на стр. 150).

# Носители и тава

- 1 Натиснете бутона за освобождаване на многофункционална тава и я бутнете надолу, за да я отворите.

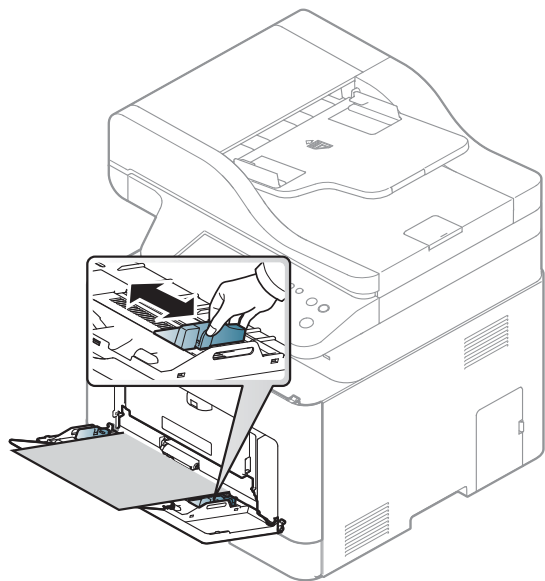


- 2 Поставете хартия.



# Носители и тава

- 3 Притиснете водачите за ширина на хартията в многофункционалната тава и ги регулирайте спрямо ширината на хартията. Не притискайте твърде много – хартията ще се огъне, което може да доведе до засядане на хартия или изкривяване.



- При печат върху специален печатен носител, трябва да следвате указанията за зареждане (вижте "Печат върху специален носител" на стр. 57).
- Когато хартията се припокрие по време на печат чрез многофункционална табла, отворете табла 1 и отстранете припокритите листа, след което опитайте да печатате отново.

- 4 Когато отпечатвате документ, задайте типа и размера хартия за многофункционалната тава.

За повече информация относно определянето на типа и размера на хартията от контролния панел (Вижте "Настройване на размера и типа на хартията" на стр. 61).



## Печат върху специален носител

Таблицата по-долу показва специалните носители, подходящи за всяка тава.

Настройките за хартията на устройството и на драйвера трябва да съвпадат, за да печатате без грешки за несъответствие на хартията.

- Можете да промените настройките за хартия от програмата Samsung Easy Printer Manager или от SyncThru™ Web Service.
  - Ако вашето устройство е свързано локално, можете да направите настройките на устройството от **Samsung Easy Printer Manager > Advanced Setting > Device Settings** (вижте "Използване на Samsung Easy Printer Manager" на стр. 348).
  - Ако устройството ви е свързано към мрежата, можете да направите настройките на устройството от **SyncThru™ Web Service > раздел Settings > Machine Settings** (вижте "SyncThru™ Web Service" на стр. 333).

# Носители и тава

- Можете да промените настройките за хартия на устройството от контролния панел.
  - Изберете  (Menu) > **System Setup** > **Paper Setup** > **Paper Size** или **Paper Type** на контролния панел.
- ИЛИ
- Изберете  (Setup) > **Machine Setup** > **Next** > **Paper Setup** > изберете тава > **Paper Size** или **Paper Type** на сензорния екран.
- Можете да промените настройките за хартия на устройството с драйвера на принтера.
  - Задайте типа хартия от прозореца **Предпочитания за печат** > раздел **Paper** > **Paper Type** (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 69).



- Когато използвате специална медия, ние препоръчваме подаването по един лист (вижте "Спецификации на носителя за печат" на стр. 150).
- В зависимост от опциите и моделите, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от Вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вижте "Изглед отпред" на стр. 22).

За да видите теглата на всеки лист, погледнете "Спецификации на носителя за печат" на стр. 150.

Типове	Тава 1	Допълнителна табла	Многофункционална тава
Plain	•	•	•
Thick	•	•	•
Thicker	•		•
Thin	•	•	•
Bond	•	•	•
Color	•		•
CardStock	•	•	•
Labels	•		•
Envelope	•		•
Preprinted	•		•
Cotton	•		•
Recycled	•	•	•
Archive	•	•	•
Letterhead	•	•	•
Punched	•	•	•
Glossy Photo	•		•

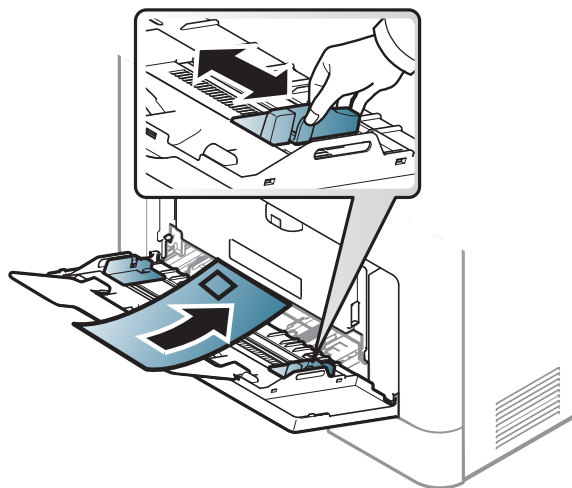
(•: Поддържа се, Празно: не се поддържа)

# Носители и тава

## Плик

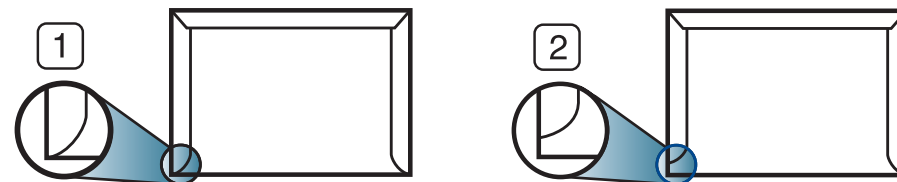
Успешното печатане върху пликове зависи от тяхното качество.

За да печатате върху плик, поставете го, както е показано на следващата илюстрация.



- Когато избирате пликове, съблюдавайте следните фактори:
  - **Тегло:** не трябва да надвишава 90 гр/м<sup>2</sup>, защото в противен случай, може да се появи засядане.
  - **Структура:** трябва да са били оставени в хоризонтално положение, с не по-малко от 6 мм извиване и не трябва да съдържат въздух.
  - **Състояние:** не трябва да са набръчкани, пречупени, нито пък повредени.

- **Температура:** трябва да издържат на топлината и налягането в устройството по време на работа.
- Използвайте само добре структурирани пликове с остри и добре прегънати ръбове.
- Не използвайте пликове с марки върху тях.
- Не използвайте пликове с прикрепени предмети, клипсове, отвори, рамка с покритие, самозалепващи печати или други синтетични материали.
- Не използвайте увредени или лошо направени пликове.
- Уверете се, че набраздяването от лепилото и в двата края на плика стига по цялото протежение до края на плика.



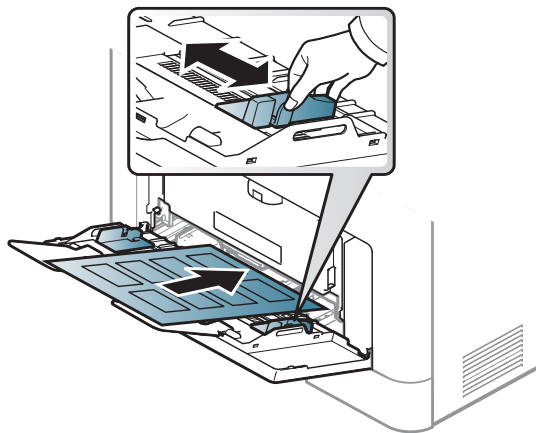
- 1 Приемливо
- 2 Неприемливо

- Пликовете, които имат отлепваща се лента или повече от едно място, на което се прегъва с цел да се залепи, трябва да използват залепващи се средства, съвместими с температурата на топене на принтера около 170 °C (338 °F) за 0,1 секунди. Допълнителните капаци и гънки могат да предизвикат нагъване, изкривяване или задръстване и дори може да повредят фюзера.
- За най-добро качество на печат, позиционирайте краищата не по-близо от 15 мм от краищата на плика.
- Избягвайте да печатате върху мястото, където се срещат ръбовете на плика.

# Носители и тава

## Етикети

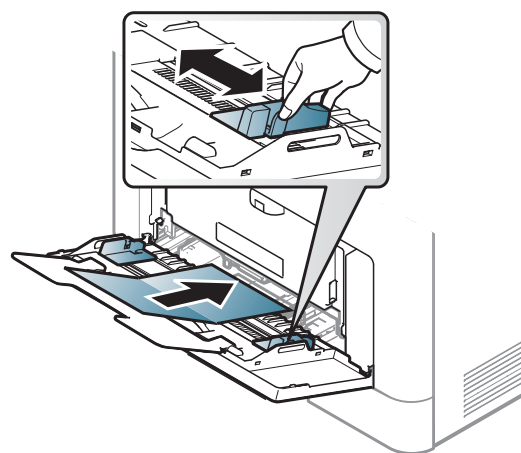
За да избегнете повреда на принтера, използвайте само етикети, предназначени за използване в лазерни принтери.



- Когато избирате етикети, съблюдавайте следните фактори:
  - **Лепила:** Трябва да е издръжливо на температурата на топене на устройството ви около 170 °C (338 °F).
  - **Подреждане:** използвайте само етикети, между които не се вижда подложката. Етикетите могат да се отлепят от листовите, когато имат разстояния между тях, като причинят сериозни засядания.
  - **Подвиване:** Трябва да бъдат поставени на хоризонтална повърхност с не повече от 13 мм извиване във всяка посока.
  - **Състояние:** не използвайте етикети с гънки, балончета с въздух или други показатели за отделяне от хартията.

- Проверете дали не е останал някакъв открит леплив материал между етикетите. Откритите части могат да причинят отлепяне на етикетите по време на печат, което може да причини засядания. Откритите лепливи части могат да причинят и повреда на компоненти на устройството.
- Не пускайте лист с етикети през устройството повече от веднъж. Лепливото покритие отзад е предназначено само за еднократно преминаване през устройството.
- Не използвайте етикети, които се отделят от подложката под тях или които са прегънати, с балончета или увредени по някакъв друг начин.

## Картички/Хартия с размери по избор



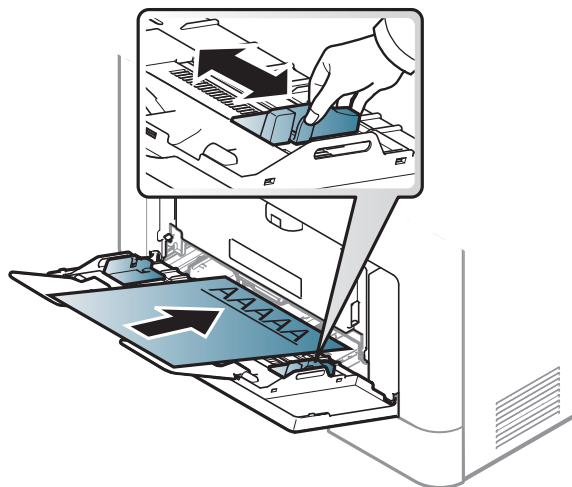
- В програмното приложение задайте полетата на поне 6,4 mm (0,25 инча) от ръба на материала.



# Носители и тава

## Предварително отпечатана хартия

Когато зареждате предварително отпечатана хартия, отпечатаната страна трябва да бъде с лице нагоре, като ненагънатия ръб е отпред. Ако срещнете проблеми с подаването на хартия, завъртете я от другата страна. Имайте предвид, че качеството на печат не е гарантирано.



- Трябва да се отпечатват с мастило, което издържа на топлина и няма да се разтопи, изпари или да отдели опасни емисии, когато бъде изложено на температурата на топене на принтера около 170 °C (338 °F) в продължение на 0,1 секунди.
- Мазилото за предварително отпечатана хартия трябва да е незапалимо и не трябва да влияе върху ролките на принтера.
- Преди да заредите предварително отпечатаната хартия, проверете дали мазилото върху хартията е сухо. По време на процеса на топене, влажното мастило може да изтече от предварително отпечатаната хартия, като по този начин причини намаляване качеството на печат.



## Настройване на размера и типа на хартията

След като заредите хартия в тавата, настройте типа и размера на хартията.

Настройките за хартията на устройството и на драйвера трябва да съвпадат, за да печатате без грешки за несъответствие на хартията.

- Можете да промените настройките за хартия от програмата Samsung Easy Printer Manager или от SyncThru™ Web Service.
  - Ако вашето устройство е свързано локално, можете да направите настройките на устройството от **Samsung Easy Printer Manager > Advanced Setting > Device Settings** (вижте "Използване на Samsung Easy Printer Manager" на стр. 348).
  - Ако устройството ви е свързано към мрежата, можете да направите настройките на устройството от **SyncThru™ Web Service > раздел Settings > Machine Settings** (вижте "SyncThru™ Web Service" на стр. 333).

# Носители и тава

- Можете да промените настройките за хартия на устройството от контролния панел.
  - Изберете  (Menu) > **System Setup** > **Paper Setup** > **Paper Size** или **Paper Type** на контролния панел.
- ИЛИ
- Натиснете  (Setup) > **Machine Setup** > **Next** > **Paper Setup** > изберете тава > **Paper Size** или **Paper Type** на сензорния екран.
- Можете да промените настройките за хартия на устройството с драйвера на принтера.
  - Задайте типа хартия от прозореца **Предпочитания за печат** > раздел **Paper** > **Paper Type** (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 69).



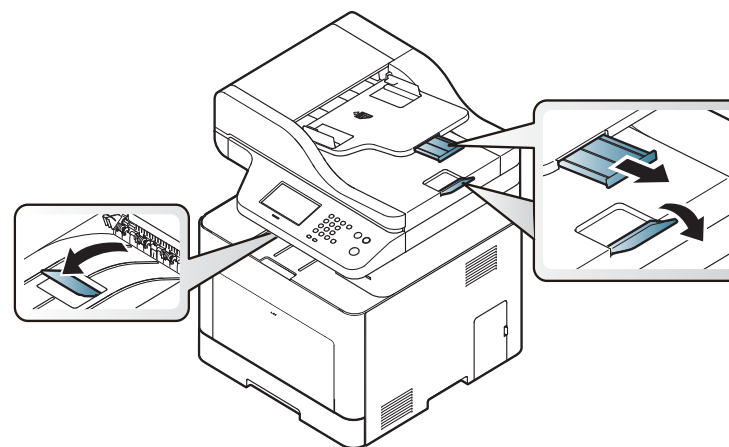
Ако искате да използвате хартия със специален размер, например хартия за фактури, изберете раздел **Paper** > **Size** > **Edit...** и задайте **Custom Paper Size Settings** в **Предпочитания за печат** (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 69).

## Използване на изходната поставка



Повърхността на изходящата тава може да се нагрее, ако печатате голям брой страници наведнъж. Не докосвайте повърхността и не позволявайте достъп на деца.

Отпечатаните страници се натрупват в изходната поставка и тя помага за подравняване на отпечатаните страници. Разгънете опората за разпечатки.



В зависимост от опциите и моделите, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от Вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вижте "Изглед отпред" на стр. 22).

# Носители и тава

## Подготовка на оригиналите

- Не зареждайте по-малка или по-голяма хартия от персонализирания размер.
  - **Стъкло за сканиране:** X: 216 мм ( 8,50 инча), Y: 297 мм (11,69 инча)
  - **Подаващо устройство (ADF или RADF):** X: 148 - 216 мм (5,83 x 8,50 инча), Y: 210 - 356 мм (8,27 x 14,02 инча)
- За да предотвратите засядане на хартия, ниско качество на печат и повреда на устройството, не опитвайте да зареждате следните видове хартия.
  - Индиго или хартия с индигово покритие на гърба.
  - Хартия с покритие.
  - Пилюр или много тънка хартия.
  - Нагъната или измачкана хартия.
  - Извита или навита на руло хартия.
  - Скъсана хартия.
- Преди да я заредите, махнете всички телбодове или кламери.
- Уверете се, че върху хартията няма лепило, мастило или коректор, както и че хартията е абсолютно суха, преди да я заредите.
- Не зареждайте оригинали, които съдържат листове хартия с различни размери или тегло.
- Не зареждайте брошури, памфлети или документи с други необичайни характеристики.

## Зареждане на оригиналите

Можете да използвате стъклото на скенера или подавача на документи (ADF или RADF) за зареждане на оригинала за копиране, сканиране и изпращане на факс.



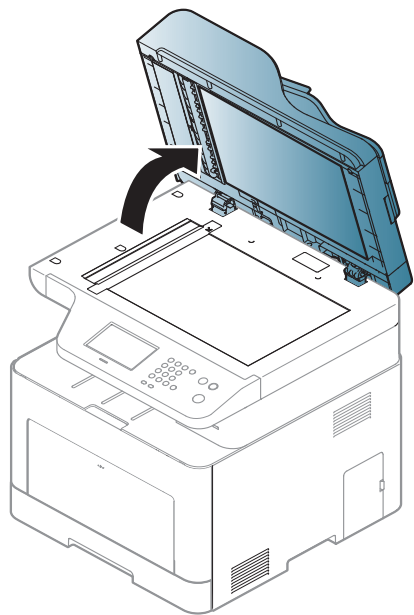
В зависимост от опциите и моделите, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от Вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вижте "Изглед отпред" на стр. 22).

## Върху стъклото на скенера

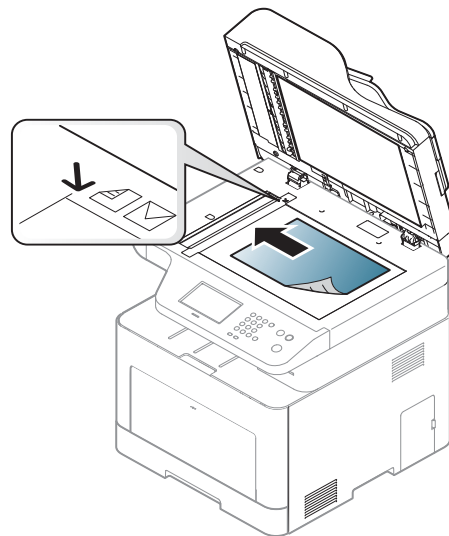
Като използвате стъклото на скенера можете да копирате или сканирате оригинали. Можете да получите най-доброто качество на сканиране, особено за цветни изображения или такива в сивата скала. Уверете се, че в подавача на документи няма останали никакви оригинали. Ако устройството установи, че в подавача на документи е останал оригинал, то ще даде приоритет на него пред оригинала, поставен върху стъклото на скенера.

# Носители и тава

- 1 Повдигнете и отворете капака на скенера.



- 2 Поставете оригинала с лице надолу върху стъклото на скенера. Подравнете го с помощта на регистриращия водач в горния ляв край на стъклото.



- 3 Затворете капака на скенера.

# Носители и тава



- Ако оставите капака на скенера отворен по време на копиране, това може да се отрази върху качеството на копиране и консумацията на тонер.
- Наличието на прах върху стъклото на скенера може да причини черни точки върху отпечатаните документи. Винаги го поддържайте чисто (вижте "Почистване на устройството" на стр. 113).
- Ако копирате страница от книга или списание, повдигнете капака на скенера, докато пантите му се захванат за стопирация елемент, след което затворете капака. Ако книгата или списанието е с дебелина повече от 30 мм, започнете копирането при отворен капак на скенера.

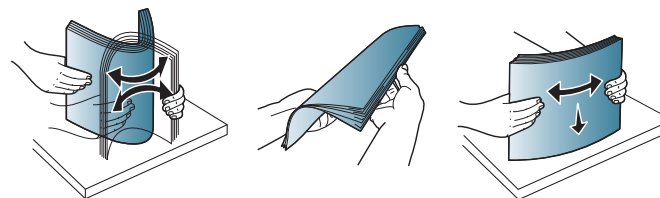


- Внимавайте да не счупите стъклото на скенера. Може да се нараните.
- Не препречвайте ръката си, докато затваряте стъклото на скенера. Възможно е капакът на скенера да падне върху ръцете ви и да ви нарани.
- Докато копирате или сканирате, не поглеждайте към светлината от скенера. Тя е вредна за очите.

## В подаващото устройство (ADF или RADF)

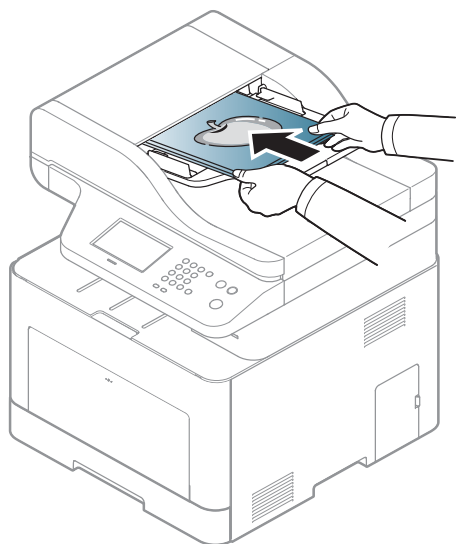
Като използвате подаващото устройство (ADF или RADF), можете да заредите до 50 листа хартия (80 г/м<sup>2</sup>, 21 фунта документална) за една задача.

- 1 Извийте или разлистете края на тестето хартия, за да разделите страниците преди зареждане на оригиналите.

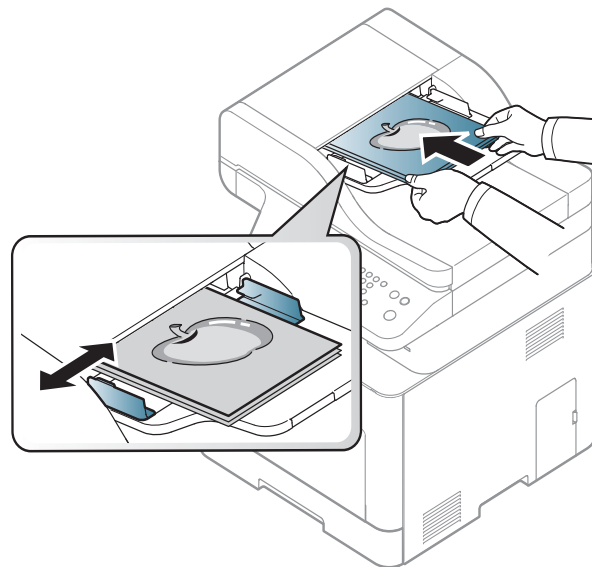


# Носители и тава

- 2** Заредете оригиналния документ с лицето нагоре във входната табла на подавача на документи. Уверете се, че най-долният лист от тестето хартия съответства на размера на хартията, обозначен на тавата за поставяне на документи.



- 3** Регулирайте водачите за ширината на подавача на документи спрямо размера на хартията.



Ако има прах по стъклото на подавача на документи, той ще се появи като черни линии върху разпечатката. Винаги поддържайте стъклото чисто (вижте "Почистване на устройството" на стр. 113).

# Основен печат



За специфични функции на печат направете справка с Разширеното ръководство (виж "Използване на разширени функции за печат" на стр. 295).

## Печат



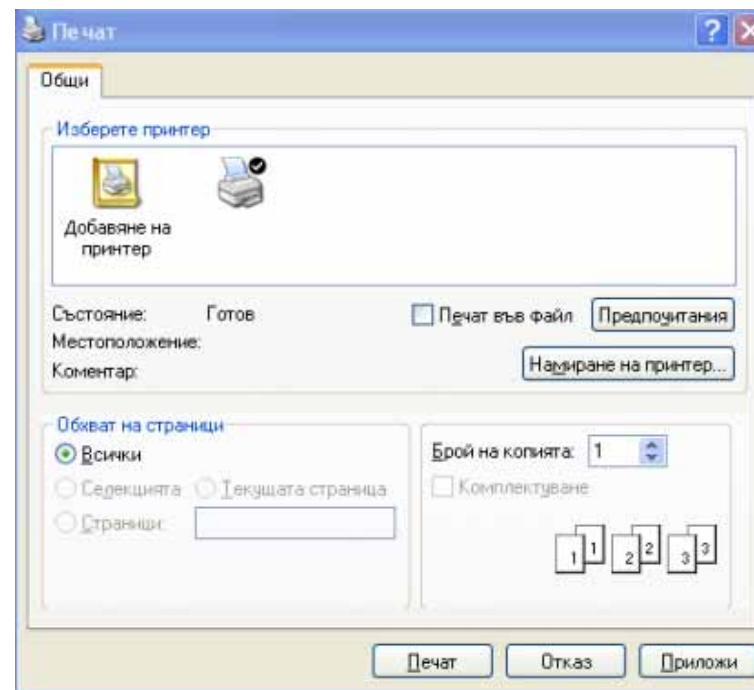
Ако използвате операционни системи Mac, Linux или UNIX, погледнете Разширеното ръководство.

- Вижте "Печат с Mac" на стр. 305.
- Вижте "Печат от Linux" на стр. 307.
- Вижте "Unix отпечатване" на стр. 308.

Следващият прозорец с **Предпочитания за печат** е за Notepad в Windows 7.

- 1 Отворете документа, който желаете да отпечатате.
- 2 Изберете **Печат** от меню **Файл**.

- 3 Изберете вашето устройство от списъка **Изберете принтер**.



- 4 Основните настройки за печат, включително броят на копията и диапазонът на печат, са избрани в прозореца **Печат**.





За да се възползвате от разширените функции за печат, щракнете **Свойства** или **Предпочитания** в прозорец **Печат** (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 69).

- 5 За да стартирате задачата за печат, кликнете върху **ОК** или **Печат** в прозореца **Печат**.

# Основен печат

## Отмяна на задача за печат

Ако задачата за печат чака в опашка за печат или в спулера за печат, анулирайте задачата по следния начин:





- Можете да получите достъп до този прозорец, като само щракнете двукратно върху иконата на устройството (  ) в лентата на задачите на Windows.
- Можете да отмените текущата задача и като натиснете бутона  (**Stop/Clear** или **Stop**) на контролния панел.



# Основен печат

## Отваряне на предпочитания за печат

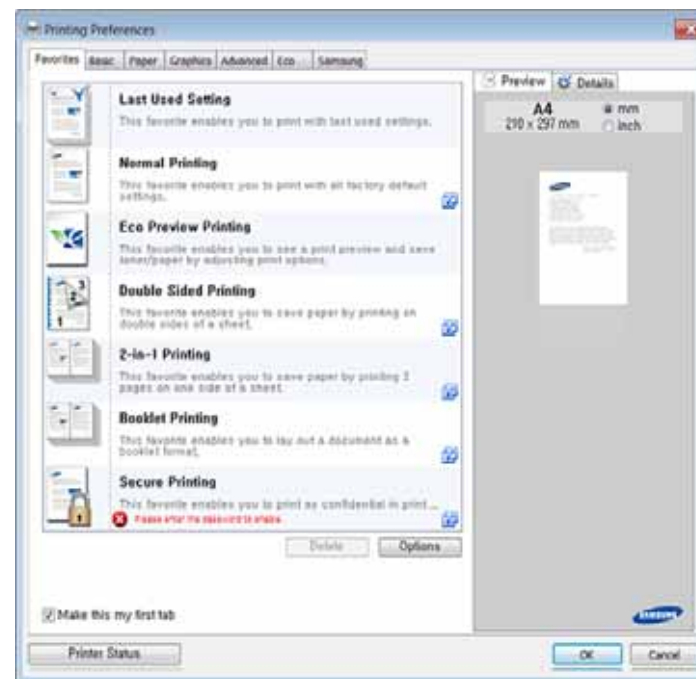


- Прозорецът **Предпочитания за печат**, който се появява в това Ръководство на потребителя може да се различава в зависимост от използваното устройство.
- Когато изберете опция в **Предпочитания за печат**, можете да видите предупредителен знак  или . Показването на знак  означава, че можете да изберете тази опция, но не е препоръчително, а знакът  означава, че не можете да изберете дадената опция поради текущите настройки на устройството или условията на средата.

- 1 Отворете документа, който желаете да отпечатате.
- 2 Изберете **Печат** от меню “Файл”. Показва се прозорецът **Печат**.
- 3 Изберете вашето устройство от списъка **Изберете принтер**.
- 4 Щракнете върху **Свойства** или **Предпочитания**.



Скриншотовете могат да се различават в зависимост от модела.



- Можете да приложите **Eco** функции, за да пестите хартия и тонер, преди да печатате (вижте "Easy Eco Driver" на стр. 342).
- Можете да проверите текущото състояние на устройството чрез натискане на бутона **Printer Status** (вижте "Използване на Samsung Printer Status" на стр. 351).
- Драйверът на принтера включва потребителски интерфейс, който е оптимизиран за сензорни екрани. За да използвате този потребителски интерфейс, щракнете върху **Samsung Printer Center > Device Options** и след това изберете **Stylish User Interface** (вижте "Използване на Samsung Printer Center" на стр. 344).

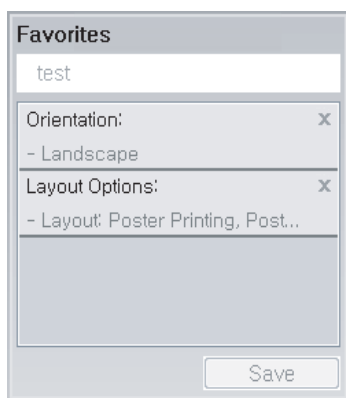
# Основен печат

## Използване на предпочитана настройка

Опцията **Favorites**, която е видима във всеки раздел със свойства, освен в раздели **Favorites** и **Samsung**, Ви позволява да запазвате текущите предпочитания за по-нататъшна употреба.

За да запазите **Favorites** елемент, следвайте тези стъпки:

- 1 Променете настройките във всеки раздел, както е необходимо.
- 2 Въведете име на елемента в полето за въвеждане на **Favorites**.



- 3 Щракнете **Save**.
- 4 Въведете име и описание и след това изберете желаната икона.
- 5 Щракнете **OK**. Когато записвате **Favorites**, всички текущи настройки на драйвера се записват.



За да използвате запаметена настройка, изберете я в раздел **Favorites**. Устройството е настроено да печата в съответствие с избраните от вас настройки. За да изтриете запаметени настройки, изберете ги в раздел **Favorites** и щракнете **Delete**.

## Използване на помощ

Щракнете върху опцията, за която желаете да знаете повече в прозорец **Предпочитания за печат** и натиснете клавиш **F1** на клавиатурата си.

# Основен печат

## Еко печат


Функцията **Еко** понижава консумацията на тонер и употребата на хартия. Функцията **Еко** ви позволява да пестите печатни ресурси и води до екологично разпечатване.

Ако натиснете бутон **Еко** на контролния панел, ще бъде активиран еко режимът. Настройката по подразбиране на Еко режим е двустранно, множество страници на страна (2 нагоре), пропускане на празни страници.

## Настройване на Еко режим от контролния панел




- Влизането в менютата може да се различава при различните модели (вижте "Достъп до менюто" на стр. 34 или "Преглед на контролния панел" на стр. 25).
- Може да е необходимо да натиснете **ОК**, за да влезете в подменютата на някои модели.

1 Изберете  (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Eco Settings** на контролния панел.

ИЛИ

Натиснете **Еко** на контролния панел.

ИЛИ

За модела със сензорен екран натиснете  (**Eco**) > **Settings** > **Next** на сензорния екран.

2 Изберете желаната опция.

- **Default Mode:** Изберете това, за да включите или изключите еко режима. Ако настроите включването на еко режим с парола SyncThru™ Web Service (раздел **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) или Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **Eco**), се появява съобщение **On force**. Трябва да въведете парола, за да промените статуса на еко режим.
- **Select Template (или Feature Configuration)**
  - **Default Eco (или Default):** Устройството е зададено на режим Default Eco.
  - **Custom Eco (или Custom):** Променете всички необходими стойности.


# Основен печат



Преди да изберете този елемент, трябва да настроите еко функцията в SyncThru™ Web Service (раздел **Settings > Machine Settings > System > Eco Settings**) или Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings > Eco**).

3


Натиснете **OK**, за да запазите избора си.

За модела със сензорен екран изберете  (назад), за да запазите избора.

## Setting eco mode on the driver



За да се възползвате от разширените функции за печат, щракнете **Свойства** или **Предпочитания** в прозорец **Печат** (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 69).

Отворете раздел **Еко**, за да зададете Еко режим. Когато видите еко изображението () , това означава, че еко режимът е активен в момента.

## Еко опции

- **Printer Default:** Следва настройките от контролния панел на устройството.
- **None:** Деактивира еко режима.
- **Eco Printing:** Активира еко режима. Активира различните еко елементи, които желаете да използвате.
- **Password:** Ако администраторът е задал парола за активирането на еко режима, трябва да въведете тази парола, за да промените статуса.



Бутон **Password:** Можете да зададете от SyncThru™ Web Service (раздел **Settings > Machine Settings > System > Eco Settings**) или Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings > Eco**), бутонът за парола е активен. За да промените настройките за печат, щракнете върху този бутон, въведете паролата или се свържете с администратор.

# Основен печат

## Симулатор на резултати

**Result Simulator** показва изчислените резултати от намалената емисия на въглероден диоксид, използвано електричество и количеството спестена хартия в съответствие с избраните от вас настройки.

- Резултатите се пресмятат въз основа на това че общият брой отпечатани страници е равен на сто, без празна страница при деактивиран Еко режим.
- Погледнете коефициента за пресмятане на CO<sub>2</sub>, енергия и хартия от **IEA**, индексът на Министерството на вътрешните работи и комуникацията на Япония и [www.remanufacturing.org.uk](http://www.remanufacturing.org.uk). Всеки модел е с различен коефициент.
- Консумацията на енергия в режим на печат се отнася до средната консумация на енергия при печат на тази машина.
- Реалното спестено или понижено количество може да се различава, в зависимост от използваната операционна система, параметрите на компютъра, използвания софтуер, типа носители, размера на носителите, сложността на задачите и др.

## Сигурен печат



- Възможно е някои менюта да не се извеждат на дисплея, в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е налична за вашето устройство.
- Възможно е да не можете да отпечатате сложен документ посредством RAM диска.

Когато използвате печатно устройство в офиса, училище или друго обществено място, можете да защитите личните си документи или конфиденциална информация чрез функцията за сигурен печат.

## Начало на сигурно печатане чрез SyncThru™ Web Service





За C306xFR и C306xFW, с инсталирана по подразбиране SD (цифрова защита) карта, се предлага Secure Printing без RAM диск.

# Основен печат

- 1 Отворете уеб браузър, например Internet Explorer от Windows.  
Въведете IP адреса на вашия принтер (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) в полето за адреса и натиснете клавиш Enter или щракнете върху **Старт**.
- 2 Щракнете върху Login в горната дясна част на уебстраницата на SyncThru™ Web Service (вижте "Влизане с парола в SyncThru™ Web Service" на стр. 334).
- 3 **Settings > Machine Settings > System > RAM Disk.**
- 4 Активирайте **RAM Disk**.
- 4 Отпечатайте документа.

## Отпечатване на сигурни документи от контролния панел

- 1 Изберете  (**Menu**) > **Job Management > Secured Job** от контролния панел.  
ИЛИ  
За модела със сензорен екран натиснете  (**Document Box**) > **System Boxes > Next > Secured Print** на сензорния екран.
- 2 Въведете името и паролата, които сте задали от драйвера на принтера.
- 3 Изберете документа за печат.


# Стандартно копиране




- За специфични функции на печат направете справка с Разширено ръководство (вижте "Копиране" на стр. 243).
- Влизането в менютата може да се различава при различните модели (вижте "Достъп до менюто" на стр. 34 или "Преглед на контролния панел" на стр. 25).

## Стандартно копиране

- 1 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (вижте "Зареждане на оригиналите" на стр. 63).
- 2 Изберете  (Menu) > **Copy Feature** на контролния панел.  
ИЛИ  
За модела със сензорен екран изберете  (Copy) > **Basic Copy** на сензорния екран.
- 3 Ако желаете да персонализирате настройките за копиране, включително увеличаване/намаляване, затъмняване, тип на оригинала и други, използвайте бутоните на контролния панел (вижте "Променяне на настройките за всяко копие" на стр. 75).  
За модела със сензорен екран натиснете  (Настройки на опции) > избиране на желаната опция >  (назад).

- 4 Ако е необходимо, въведете броя на копията чрез клавишите със стрелки или цифровата клавиатура.
- 5 Натиснете  (**Start**).



Ако трябва да отмените заданието за копиране, докато то се изпълнява, натиснете бутона  (**Stop/Clear** или **Stop**) и копирането ще спре.

## Променяне на настройките за всяко копие

Вашето устройство работи със стандартни настройки за копиране, за да можете да копирате бързо и лесно.

# Стандартно копиране



- Ако натиснете бутона  (**Stop/Clear** или **Stop**) два пъти по време на настройване на опциите за копиране, всички опции, които до момента сте задали за текущата заявка за копиране, ще бъдат отменени и възстановени до стойностите им по подразбиране. Или автоматично ще се върнат обратно на стандартните настройки, след като устройството приключи текущото задание за копиране.
- Влизането в менютата може да се различава при различните модели (вижте "Достъп до менюто" на стр. 34).
- Може да е необходимо да натиснете **OK**, за да влезете в подменютата на някои модели.



## ТЪМНИНАТА

Ако оригиналът ви съдържа неясни знаци и тъмни изображения, можете да регулирате осветеността, за да улесните четенето на копирания документ.

**1** Изберете  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Darkness** на контролния панел.

ИЛИ


Изберете **Darkness** на контролния панел.

За модела със сензорен екран натиснете  (**Copy**) > **Basic Copy** >  (Настройки на опции) > **Darkness** на сензорния екран

**2** Изберете желаната опция.

Например, **Light+5** е най-светлата, а **Dark+5** е най-тъмната опция.

**3** Натиснете **OK**, за да запазите избора си.

За модела със сензорен екран изберете  (назад), за да запазите избора.

**4** Натиснете бутон  (**Stop/Clear** или **Stop**) или икона  (Home), за да се върнете в режим на готовност.

## типа на оригиналите



Настройката за тип на оригинала се използва, за да се подобри качеството на копиране чрез избиране на типа документ за текущото задание за копиране.



# Стандартно копиране

1 Изберете  (Menu) > Copy Feature > Original Type на контролния панел.

ИЛИ

За модела със сензорен екран натиснете  (Copy) > Basic Copy >  (Настройки на опции) > Original Type на сензорния екран

2 Изберете желаната опция.


- **Text:** Използвайте за документи, съдържащи предимно текст.
- **Text/Photo:** Използвайте за документи, съдържащи текст и снимки.



Ако текстът в разпечатката е размазан, изберете **Text**, за да получите ясен текст.

- **Photo:** Използвайте, когато оригиналите са снимки.
- **Magazine:** Използвайте, когато оригиналите са списания.

3 Натиснете **OK**, за да запазите избора си.

За модела със сензорен екран изберете  (назад), за да запазите избора.

4 Натиснете бутон  (**Stop/Clear** или **Stop**) или икона  (Home), за да се върнете в режим на готовност.

## Умалени или увеличени копия

Можете да намалите или увеличите размера на копираното изображение от 25% до 400% от подавача на документи или от стъклото на скенера.





- Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (вижте "Разнообразна функция" на стр. 9).
- Ако устройството е зададено на екологичен режим, функциите за намаляване и увеличаване не са налични.

## За да изберете предварително дефинирани размери на копията

1 Изберете  (Menu) > Copy Feature > Reduce/Enlarge на контролния панел.

ИЛИ


За модела със сензорен екран натиснете  (Copy) > Custom Copy >  (Настройки на опции) > Reduce/Enlarge на сензорния екран

2 Изберете желаната опция.

За модела със сензорен екран изберете желаната опция посредством стрелките.


# Стандартно копиране

3 Натиснете **OK**, за да запазите избора си.



За модела със сензорен екран изберете  (назад), за да запазите избора.

4 Натиснете бутон  (**Stop/Clear** или **Stop**) или икона  (Home), за да се върнете в режим на готовност.

## За да мащабирате копието чрез директно въвеждане на стойност на мащаба


1 Изберете  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge** > **Custom** на контролния панел.

ИЛИ

За модела със сензорен екран натиснете  (**Copy**) > **Custom Copy** >  (Настройки на опции) > **Reduce/Enlarge** > **Custom** на сензорния екран

2 Въведете желаня размер на копието с помощта на цифровата клавиатура.

3 Натиснете **OK**, за да запазите избора си.

За модела със сензорен екран изберете  (назад), за да запазите избора.

4 Натиснете бутон  (**Stop/Clear** или **Stop**) или икона  (Home), за да се върнете в режим на готовност.



Когато правите намалено копие, е възможно най-отдолу на копието да се появят черни линии.

## Копиране на лични документи

Вашето устройство може да отпечата двустранни документи на един лист.

Устройството отпечата едната страна на документа в горната половина на хартията, а другата страна в долната, без да намалява размера на оригинала. Тази функция е полезна за копиране на малки по размер документи, например визитна картичка.




- За да се използва тази функция, оригиналът трябва да бъде поставен върху стъклото на скенера.
- Ако устройството е настроено на Есо режим, тази функция не е налична.

В зависимост от модела, работната процедура може да се различава.

# Стандартно копиране

- 1 Изберете  (Menu) > Copy Feature > Layout > ID Copy на контролния панел. Натиснете  (Start).

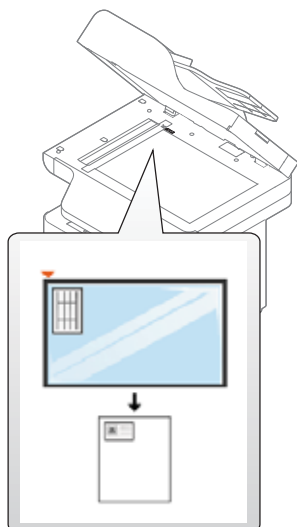
ИЛИ

За модела със сензорен екран натиснете  (Copy) > ID Copy на сензорния екран.

- 2 Place Front Side and Press  се показва на дисплея.

За модела със сензорен екран следвайте инструкциите на екрана.

- 3 Поставете предната страна на оригинала с лице надолу върху стъклото на скенера там, където сочат стрелките. След това затворете капака на скенера.



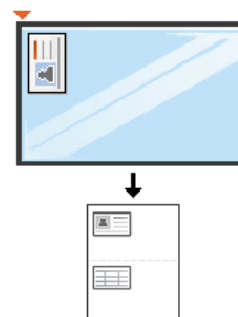
- 4 Натиснете  (Start).


Устройството Ви започва сканиране на предната страница.

- 5 Place Rear Side and Press  се показва на дисплея.

За модела със сензорен екран следвайте инструкциите на екрана


- 6 Обърнете документа наобратно и го поставете върху стъклото на скенера на мястото, което посочват стрелките, по показания начин. След това затворете капака на скенера.



- 7 Натиснете бутон  (Start).

Устройството Ви започва сканиране на страница на гърба.



- Ако не натиснете бутона  (Start), ще се копира само предната страна.
- Ако оригиналният документ е по-голям от областта за печат, е възможно някои части от документа да не се отпечатаат.

# Основни аспекти на сканирането



За специфични функции за сканиране направете справка с Разширено ръководство (вижте "Функции за сканиране" на стр. 311).

## Основни аспекти на сканирането

Това е стандартна и често използвана процедура за сканиране на оригинални документи.

Това е основен метод на сканиране от устройства, свързани към USB.



- Влизането в менютата може да се различава при различните модели.
- Може да е необходимо да натиснете **OK**, за да влезете в подменютата на някои модели.
- Ако искате да сканирате чрез мрежата, вижте Разширено ръководство (вижте "Сканиране за устройство, свързано към мрежа" на стр. 312).


1

Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (вижте "Зареждане на оригиналите" на стр. 63).

2

Изберете **Scan to > Scan to PC** на контролния панел.

ИЛИ

За модела със сензорен екран натиснете  (**Scan**) > **Local PC** на сензорния екран.



Ако забележите съобщението **Not Available**, проверете свързването на порта или изберете **Enable Scan from Device Panel** в **Samsung Easy Printer Manager > Advanced Setting > Scan to PC Settings**.

3

Изберете желаната дестинация и натиснете **OK**.


За модела със сензорен екран изберете **Next** > избиране на желаната дестинация от сензорния екран.



- Можете да създадете и да запишете често използваните настройки като профилен списък. Също така можете да добавяте и да изтривате профил, като записвате всеки профил на различен път.
- За да промените **Samsung Easy Printer Manager > Advanced Setting > Scan to PC Settings**.

# Основни аспекти на сканирането

4 Изберете желаната от вас опция и натиснете **OK**.

За модела със сензорен екран натиснете  (Настройки на опции) > избиране на желаната опция, използвайки стрелките > бутон **Start** на сензорния екран.

5 Сканирането започва.



Сканираното изображение се записва в папката на компютъра **Documents\Scan**. Папката за запазване може да се различава в зависимост от операционната система или приложението, което използвате.

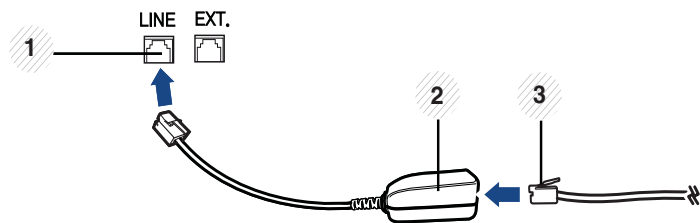
# Основно изпращане на факс



- Тази функция не се поддържа за C306xND (вижте "Разнообразна функция" на стр. 9).
- За специфични функции за факс вж. "Факс функции" на стр. 321.
- Влизането в менютата може да се различава при различните модели (вижте "Достъп до менюто" на стр. 34 или "Преглед на контролния панел" на стр. 25).



- Не можете да използвате това устройство като факс по интернет телефон. За повече информация се обърнете към вашия интернет доставчик.
- Препоръчваме Ви да използвате традиционни аналогови телефонни услуги (PSTN: Обществена комутирана телефонна мрежа), когато свързвате телефонните линии, за да използвате факс. Ако използвате други интернет услуги (DSL, ISDN, VoIP), можете да подобрите качеството на връзката, като използвате микрофилтър. Микрофилтърът елиминира ненужните шумови сигнали и подобрява качеството на връзката или качеството на интернет връзката. Тъй като DSL микрофилтърът не се доставя с устройството, свържете се с вашия интернет доставчик относно употребата на DSL микрофилтър.



1 Вход на линията

- 2 Микрофилтър
- 3 DSL модем/телефонна линия (вижте "Изглед отзад" на стр. 24).

## Подготовка за използване на факс




Преди да изпратите или получите факс, трябва да свържете предоставения телефонен кабел към стенния жак за телефон (вижте "Изглед отзад" на стр. 24). Направете справка с Ръководството за бързо инсталиране относно начина на свързване. Начинът за осъществяване на телефонна връзка е различен в зависимост от държавата.

## Изпращане на факс




При поставяне на оригиналите можете да използвате или подавача на документи или стъклото за сканиране. Ако оригиналите са поставени както в подавача на документи, така и върху стъклото на скенера, устройството ще ги прочете най-напред от подавача, тъй като той е с по-висок приоритет при сканиране.


# Основно изпращане на факс




- 1 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (вижте "Зареждане на оригиналите" на стр. 63).
- 2 Натиснете  (**Fax**) > **Memory Send** на сензорния екран.
- 3 Настройте резолюцията и нивото на затъмнение, които отговарят на нуждите Ви. Натиснете  (Option settings) > изберете желаната опция посредством стрелките >  (назад) > **Next** на сензорния екран.
- 4 Натиснете **Direct Input** или **Fax List** > въведете номера на факса на получателя, използвайки цифровата клавиатура на сензорния екран (вижте "Представяне на клавиатурата" на стр. 286).
- 5 Натиснете **Send** на сензорния екран.  
Устройството започва да сканира и изпраща факс до определените номера.




- Ако желаете да изпратите факс директно от компютъра си, използвайте Samsung Network PC Fax (вижте "Изпращане на факс от компютъра" на стр. 322).
- Когато поискате да отмените задача за факса, натиснете  (**Stop/Clear** или **Stop**), преди устройството да е започнало изпращането.
- Ако сте използвали стъклото на скенера, устройството извежда съобщението, в което системата пита дали да постави нова страница.

## Ръчно изпращане на факс

Направете следното, за да изпратите факс чрез  (**On Hook Dial**) от контролния панел.




- 1 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (вижте "Зареждане на оригиналите" на стр. 63).
- 2 Натиснете  (**Fax**) > **On Hook Dial** на сензорния екран.
- 3 Настройте резолюцията и нивото на затъмнение, които отговарят на нуждите Ви. Натиснете  (Option settings) > изберете желаната опция посредством стрелките >  (назад) > **Next** на сензорния екран.

# Основно изпращане на факс

- 4 Натиснете **On Hook** на сензорния екран.
- 5 Въведете факс номер от цифровата клавиатура на сензорния екран.
- 6 Натиснете  (**Start**) на контролния панел, когато чуete факс сигнал от дистанционното факс устройство.

## Изпращане на факс до множество местоназначения

Можете да използвате функцията за множествено изпращане, която ви позволява да изпратите факс до множество локации. Оригиналните документи автоматично се съхраняват в паметта и се изпращат до отдалечена станция. След като се изпратят, оригиналните документи автоматично се изтриват от паметта.

- 1 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (вижте "Зареждане на оригиналите" на стр. 63).
- 2 Натиснете  (**Fax**) > **SpeedDial Send** или **Group Dial Send** на сензорния екран.
- 3 Настройте резолюцията и нивото на затъмнение, които отговарят на нуждите Ви. Натиснете  (**Option settings**) > изберете желаната опция посредством стрелките >  (назад) > **Next** на сензорния екран.

- 4 Изберете желаната опция за номер за бързо набиране или номер за групово набиране.
- 5 Натиснете **Send** на сензорния екран.  
Устройството започва да изпраща факса до въведените от Вас номера, в поредността на въвеждането им.  
Отчет за няколко изпращания се отпечатва след изпращане на факсовете.

## Получаване на факс

Устройството ви е фабрично настроено на режим "Факс". Когато получавате факс, устройството отговаря на повикването след определен брой позвънявания и автоматично получава факса.

## Регулиране на настройките на документите

Преди да започнете изпращането на факс, променете следните настройки съгласно състоянието на оригиналния документ, за да получите оптимално качество.



# Основно изпращане на факс



- Влизането в менютата може да се различава при различните модели (вижте "Достъп до менюто" на стр. 34 или "Преглед на контролния панел" на стр. 25).
- Може да е необходимо да натиснете **OK**, за да влезете в подменютата на някои модели.



## Resolution

Настройките по подразбиране дават добри резултати когато изпращате стандартни текстови документи. Ако изпращате документи с ниско качество или съдържащи изображения, можете да настроите разделителната способност, за да постигнете по-високо качество на факс съобщенията.



Настройката на разделителната способност се прилага към текущата задача. За да промените настройката по подразбиране (вижте ръководството Разширен).

1

Натиснете  (**Fax**) > изберете факс, например **Memory Send**, **On Hook Dial**, **Delayed Send** или др. >  (Настройки на опции) > **Resolution** на сензорния екран.

2


Изберете желаната опция.

- **Standard**: Документи с нормални по размер букви.
- **Fine**: Документи, съдържащи малки шрифтове или тънки линии, или документи, отпечатани с матричен принтер.
- **Super Fine**: Документи, съдържащи изключително фини детайли. Режимът **Super Fine** може да се използва само ако устройството, с което комуникирате, също поддържа Супер фина резолюция.



Когато вашето устройство е настроено на резолюция **Super Fine** и факс устройството, с което комуникирате, не поддържа резолюция **Super Fine**, устройството предава, използвайки най-високия режим на резолюция, поддържан от другото устройство.

3

Натиснете иконата  (Home), за да се върнете в режим ГОТОВНОСТ.




# Основно изпращане на факс

## Darkness

Можете да изберете степента на тъмнината на оригиналния документ.



Настройката на затъмняването се прилага към текущата задача. За да промените настройката по подразбиране (вижте "факс" на стр. 249).

- 1 Натиснете  (**Fax**) > изберете факс, например **Memory Send, On Hook Dial, Delayed Send** или др. >  (Настройки на опции) > **Darkness** на сензорния екран.
- 2 Изберете желаното от вас ниво на затъмненост.
- 3 Натиснете иконата  (Home), за да се върнете в режим готовност.

# Използване на USB флаш памет

Този раздел обяснява как да използвате USB устройство с памет на устройството.

## За USB паметта

USB устройства с памет са налични в множество варианти с различни обема на паметта, така че да Ви предоставят повече място за съхранение на документи, презентации, изтеглена музика и видео клипове, снимки с висока резолюция или всякакви други файлове, които желаете да съхранявате или премествате.

Можете да изпълните следните задания на вашето устройство чрез USB памет.

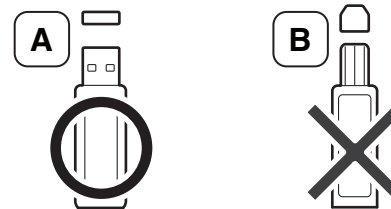
- Сканирайте документи и ги запазвайте на USB устройство с памет
- Отпечатайте данни, запазени върху USB устройство с памет
- Възстановявайте архивни файлове в паметта на устройството
- Форматирайте USB устройството с памет
- Проверявайте свободното пространство на паметта

## Вкарване на USB устройството с памет

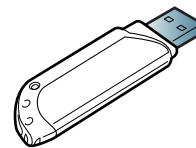
Портът за USB памет от предната страна на устройството е разработен за USB V1.1 и USB V2.0 устройства с памет. Вашето устройство поддържа USB устройства с памет с FAT16/FAT32 и секторен размер 512 байта.

Проверете файловата система на устройството ви с USB памет при вашия търговец.

Трябва да използвате само оригинални USB устройства с памет с конектор за включване тип A.



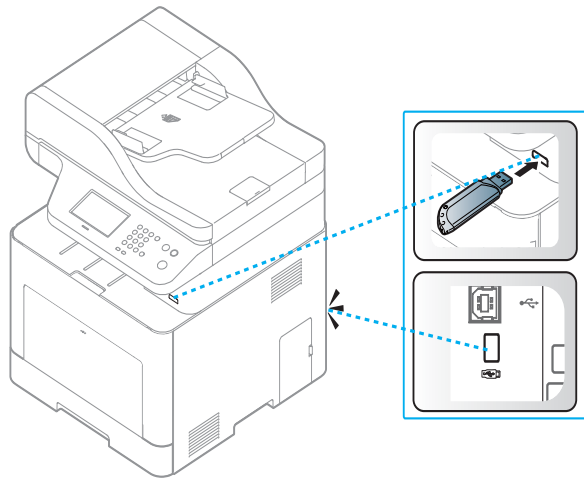
Използвайте само USB устройства с памет с метално покритие.



Използвайте само USB устройства с памет, които са преминали тестове за съвместимост; в противен случай машината може да не ги разпознае.

# Използване на USB флаш памет

Поставете USB устройството с памет в порта за USB устройства с памет на машината.



- Не отстранявайте USB устройството с памет докато принтерът работи или е в състояние на запис или четене от USB паметта. Гаранцията на устройството не покрива повреди, нанесени от неправилна употреба.
- Ако вашето USB устройство с памет разполага с определени функции, като настройки за защита и парола, възможно е устройството да не го разпознае автоматично. За повече информация относно тези функции разгледайте ръководството за потребителя на USB устройството с памет.

## Отпечатване от USB устройство с памет

Можете директно да отпечатате файлове, съхранени на USB устройство с памет.



Файлът се поддържа от опцията за директен печат.

- **PRN:** Съвместими са единствено файлове, създадени от предоставения с устройството Ви драйвер. PRN файловете могат да бъдат създадени чрез поставянето на отметка в квадратчето **Печат във файл**, когато отпечатвате документ. Документът ще бъде записан като PRN файл, а не отпечатан на хартия. Само PRN файлове, създадени по този начин, могат да бъдат отпечатвани директно от USB устройството с памет.
- **TIFF:** TIFF 6.0 базов
- **JPEG:** JPEG базов
- **PDF:** PDF 1,7 и по-ниска версия
- **XPS:** XML спецификация на хартията 1.0

# Използване на USB флаш памет

## Отпечатване на документ от USB устройство с памет

- 1 Поставете USB памет в порта за USB устройства с памет на машината и натиснете **Direct USB > USB Print** на контролния панел.  
ИЛИ  
За модела със сензорен екран натиснете  **(USB) > Print From > Next** на сензорния екран.
- 2 Изберете желаният файл или папка и натиснете **OK**.  
Ако забележите [+] или [D] пред името на папката, това означава, че в избраната папка има един или повече файлове или папки.  
За модела със сензорен екран изберете желаната папка.
- 3 Изберете броя копия, които желаете да отпечатате, или въведете броя им от клавиатурата.
- 4 Натиснете **OK**, **Start** или **Print**, за да започнете печат на избрания файл.  
След като отпечатате файла, на дисплея се извежда съобщение дали желаете да отпечатате друг документ.  
За модела със сензорен екран натиснете **Print** на сензорния екран. Отидете на стъпка 6.

- 5 Натиснете **OK**, когато **Yes** се изведе, за да отпечатате друг документ, като повторите всичко от стъпка 2.  
В противен случай натиснете лява/дясна стрелка, за да изберете **No**, и натиснете **OK**.
- 6 Натиснете бутон  (**Stop/Clear** или **Stop**) или икона  (Home), за да се върнете в режим на готовност.

## Сканиране към USB устройство с памет


Можете да сканирате документ и да запазите сканираното изображение върху USB устройство с памет.

## Сканиране

- 1 Поставете USB устройството с памет в порта за USB устройства с памет на машината.
- 2 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (вижте "Зареждане на оригиналите" на стр. 63).

# Използване на USB флаш памет

- Изберете **Scan to > Scan to USB** на контролния панел.  
ИЛИ

За модела със сензорен екран натиснете  (**Scan**) > **USB** > **Next** > **Scan to USB** > **Start** на сензорния екран.


Устройството започва да сканира.

- След като сканирането завърши, можете да извадите USB устройството с памет от машината.



## Персонализиране на сканиране към USB

Можете да определите размера на изображението, формата на файла или цветния режим за всяка отделна задача за сканиране към USB.

- Поставете USB устройството с памет в порта за USB устройства с памет на машината.

- Изберете  (**Menu**) > **Scan Feature** > **USB Feature** на контролния панел.

ИЛИ

За модела със сензорен екран натиснете  (**USB**) > **Scan to USB** >  (Настройки на опции) на сензорния екран.

- Избраната от вас опция за настройка се извежда.




За модела със сензорен екран изберете желаната опция посредством стрелките.



В зависимост от модела, някои функции може да не са налични.

- **Original Size:** Настройва размера на изображението.
- **Original Type:** Настройва оригиналния документ.
- **Resolution:** Настройва резолюцията на изображението.
- **Color Mode:** Задава цветния режим. Ако изберете **Mono** в тази опция, не можете да изберете JPEG в **File Format**.
- **File Format:** Определя файловия формат, в който да се запази изображението. Ако изберете **TIFF** или **PDF**, можете да изберете да сканирате множество страници. Ако изберете **JPEG** в тази опция, не можете да изберете **Mono** в **Color Mode**.
- **Duplex:** Задава двустранния режим.
- **Darkness:** Задава нивото на яркост за сканиране на оригинал.
- **File Name:** Задава името на файла.
- **File Policy:** Задава политика за запис на файлове между презапис или преименуване.
- **PDF Encryption:** Задава криптиране на **PDF** файлове.





# Използване на USB флаш памет

- Изберете желаният от вас статус и натиснете **OK**.  
За модела със сензорен екран изберете  (назад), за да запазите избора. Отидете на стъпка 5.
- Повторете стъпки 2 и 3, за да настроите други опции.
- Натиснете бутон  (**Stop/Clear** или **Stop**) или икона  (Home), за да се върнете в режим на готовност.

## Архивиране на данни





Възможно е неволно да се изтрият данни от паметта на устройството поради токов удар или неуспешно запазване. Архивирането ви помага да защитите системните настройки, като ги съхраните под формата на архивни файлове върху USB устройство с памет.

## Архивиране на данни

- Поставете USB устройството с памет в порта за USB памет на машината.
- Изберете  (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Export Setting** на контролния панел.  
ИЛИ  
За модела със сензорен екран натиснете  (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Initial Setup** > **Export Setting** на сензорния екран.
- Изберете **Setup Data** или **Address Book**.
- Изберете файла, който желаете да архивирате.
- Натиснете **OK** или **Yes**, след като се появи прозорецът за потвърждение.
- Натиснете бутон  (**Stop/Clear** или **Stop**) или икона  (Home), за да се върнете в режим на готовност.

# Използване на USB флаш памет

## Възстановяване на данни

- 1 Поставете USB устройството с памет, върху което сте съхранили архивните данни, в порта за USB устройство с памет.
- 2 Изберете  (Menu) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Import Setting** на контролния панел.  
ИЛИ  
За модела със сензорен екран натиснете  (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Initial Setup** > **Import Setting** на сензорния екран.
- 3 Изберете **Setup Data** или **Address Book**.
- 4 Изберете файла, който желаете да възстановите.
- 5 Натиснете **OK** или **Yes**, след като се появи прозорецът за потвърждение.
- 6 Натиснете бутон  (**Stop/Clear** или **Stop**) или икона  (Home), за да се върнете в режим на готовност.

## Управление на USB паметта

Можете да изтриете файлове с изображения, запазени на USB устройството с памет, един по един или всички наведнъж, като преформатирате устройството.



Ако забележите [+] или [D] пред името на папката, това означава, че в избраната папка има един или повече файлове или папки.







След като изтриете файловете или преформатирате USB устройството с памет, повече не можете да възстановите файловете. Затова, преди да изтриете файловете, потвърдете, че повече нямате нужда от информацията в тях.







# Използване на USB флаш памет

## Изтриване на файл с изображение

- 1 Поставете USB устройството с памет в порта за USB устройства с памет на машината.
- 2 Изберете **Direct USB > File Manage > Delete**.  
ИЛИ  
За модел със сензорен екран натиснете  (**USB**) > **File Manage > Next** > select a file >  (Настройки на опции) > **Delete** на сензорния екран.
- 3 Натиснете **OK** или **Yes** , след като се появи прозорецът за потвърждение.
- 4 Натиснете бутон  (**Stop/Clear** или **Stop**) или икона  (Home), за да се върнете в режим на готовност.




## Форматиране на USB устройство с памет

- 1 Поставете USB устройството с памет в порта за USB устройства с памет на машината.
- 2 Изберете **Direct USB > File Manage > Format**.  
ИЛИ  
За модел със сензорен екран натиснете  (**USB**) > **File Manage > Next** > select a file >  (Настройки на опции) > **Format** на сензорния екран.
- 3 Натиснете **OK** или **Yes** , след като се появи прозорецът за потвърждение.
- 4 Натиснете бутон  (**Stop/Clear** или **Stop**) или икона  (Home), за да се върнете в режим на готовност.

# Използване на USB флаш памет

## Преглед на статуса на USB паметта

Можете да проверите свободния за сканиране и съхраняване на документи обем на паметта.

- 1 Поставете USB устройството с памет в порта за USB устройства с памет на машината.
- 2 Изберете **Direct USB > File Manage > Check Space**.  
ИЛИ  
За модела със сензорен екран натиснете  (**USB**) > **Check Space > Next** на сензорния екран.
- 3 Наличното свободно пространство в паметта се извежда на дисплея.
- 4 Натиснете бутон  (**Stop/Clear** или **Stop**) или икона  (Home), за да се върнете в режим на готовност.



## 3. Поддръжка

Този раздел съдържа информация относно закупуването на консумативи, принадлежности и части за поддръжка за Вашето устройство.

• Поръчка на консумативи и аксесоари	96
• Налични консумативи	97
• Налични аксесоари	98
• Налични части за поддръжка	99
• Съхранение на тонер касетата	100
• Преразпределяне на тонера	102
• Смяна на тонер касетата	104
• Смяна на контейнер с отпадъчен тонер	107
• Монтаж на аксесоари	109
• Следене на оставащия срок на експлоатация на консумативите	111
• Настройка на известие за намаляващ тонер	112
• Почистване на устройството	113
• Съвети за преместване и съхранение на вашето устройство	119

# Поръчка на консумативи и аксесоари



Наличните принадлежности могат да се различават в различните страни. Свържете се с Вашия търговски представител, за да получите списък с наличните принадлежности и части за поддръжка.

За да поръчате консумативи, аксесоари и части за поддръжка одобрени от Samsung, се свържете с локалния разпространител на Samsung или търговеца, от когото сте закупили устройството си. Можете да посетите и [www.samsung.com/supplies](http://www.samsung.com/supplies) и да изберете Вашата държава/регион, за да получите информация за контакти за услуги.

# Налични консумативи

Когато консумативите свършат, можете да поръчате следните типове консумативи за вашето устройство:

Тип	Средна производителност <sup>a</sup>	Име на част
Стандартна тонер касета <sup>b</sup>	<ul style="list-style-type: none"><li>Средна продължителна производителност на черна касета: Около 2 500 стандартни страници (черен)</li><li>Средна продължителна производителност на цветна касета: Около 2 500 стандартни страници (Жълт/Магента/Циан)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li><b>CLT-K503S:</b> Черен</li><li><b>CLT-Y503S:</b> Жълт</li><li><b>CLT-M503S:</b> Магента</li><li><b>CLT-C503S:</b> Циан</li></ul>
Тонер касета с голям капацитет	<ul style="list-style-type: none"><li>Средна продължителна производителност на черна касета: Около 8 000 стандартни страници (черен)</li><li>Средна продължителна производителност на цветна касета: Около 5 000 стандартни страници (Жълт/Магента/Циан)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li><b>CLT-K503L:</b> Черен</li><li><b>CLT-Y503L:</b> Жълт</li><li><b>CLT-M503L:</b> Магента</li><li><b>CLT-C503L:</b> Циан</li></ul>
Контейнер за отпадъчния тонер	Около 20 000 черно-бели страници или 5 000 цветни страници	<b>CLT-W506</b>

a. Декларирана стойност на производителност в съответствие с ISO/IEC 19798. Броят отпечатани страници може да бъде повлиян от работната среда, интервала на печат, графики, тип и размер на носители.

b. Стандартната тонер касета се предлага само за C306xFW.



В зависимост от опциите, процента заеман от изображения и използвания режим на работа, периодът на експлоатация на тонер касетата може да се различава.



Когато купувате нови тонер касети или други консумативи, трябва да го направите в същата страна, в която използвате устройството. В противен случай, новите тонер касети или други консумативи ще бъдат несъвместими с Вашето устройство поради различните конфигурации на тонер касетите и другите консумативи, съгласно специфичните условия на страната.



Samsung не препоръчва използването на касети с тонер, които не са оригинални и не са с марката Samsung – например повторно пълнени или втора употреба. Samsung не може да гарантира качеството на неоригинални касети с тонер, които не са с марката Samsung. Обслужване или поправка в резултат на употреба на тонер касети, които не са произведени от Samsung, няма да бъде покрито от гаранцията на устройството.

# Налични аксесоари

Можете да закупите и инсталирате принадлежности с цел увеличаване на производителността и капацитета на устройството.



- Някои функции и допълнителни елементи може да не са налични в зависимост от модела или страната (вижте "Характеристики по модели" на стр. 8).
- Задължително прочетете информацията за безопасността и регулаторната информация, преди да използвате консумативите и аксесоарите. (вижте "Информация за безопасност и регулаторна информация")

Аксесоари	Функция	Име на част
Допълнителни тави (Тава2, Тава3)	Ако често срещате проблеми с подаването на хартия, можете да прикачите допълнителна тава за 550 <sup>a</sup> тави за хартия.	SL-SCF3000
Безжичен/NFC комплект <sup>b</sup>	Този комплект ви позволява да използвате устройството като безжично и NFC устройство.	SL-NWE001X

а. Обикновена хартия 75 гр/м<sup>2</sup> (20 фунта документална).

б. C306xND и C306xFR само.

# Налични части за поддръжка

Трябва да подменяте частите за поддръжка на определени интервали, за да поддържате устройството във възможно най-добро състояние и за да избегнете проблеми с качеството на печат и подаването на хартия в резултат на износени части. Частите за поддръжка са предимно ролки, ремъци и подложки. Въпреки това периодът на подмяна и частите може да се различават в зависимост от модела. Смяната на частите за поддръжка може да бъде само от оторизиран сервизен представител, разпространител или търговеца на дребно, от когото сте закупили устройството. За да закупите части за поддръжка, се свържете с търговеца, от който сте закупили устройството. Периодът на подмяна на частите за поддръжка е упоменат в програмата Samsung Printer Status. Или от потребителския интерфейс, ако вашето устройство поддържа екран на дисплея.

# Съхранение на тонер касетата

Тонер касетата съдържа компоненти, чувствителни на светлина, температура и влажност. Samsung препоръчва на своите потребители да следват тези препоръки за осигуряване на оптимална ефективност, най-високо качество и по-дълъг живот на вашата нова тонер касета Samsung.

Съхранявайте тази касета в същата среда, в която ще използвате устройството. Това трябва да бъде в контролирана температура и условия на влажност. Касетата с тонер трябва да остане в пакета и без да се отваря, докато не трябва да бъде монтирана – ако няма оригинална опаковка, покрийте горния отвор на касетата с хартия и я съхранявайте в тъмен шкаф.

Отварянето на касетата преди да се използва значително намалява полезността ѝ и срока ѝ на експлоатация. Не я съхранявайте на пода. Ако тонер касетата бъде отстранена от принтера, следвайте инструкциите по-долу, за да съхранявате тонер касетата правилно.

- Съхранявайте касетата в защитния пакет от оригиналната опаковка.
- Съхранявайте я в хоризонтално положение (а не странично), със същата страна нагоре, както при поставяне в устройството.
- Не съхранявайте консумативи при някое от следните условия:
  - При температура, по-висока от 40 °C (104°F).
  - При влажност по-ниска от 20% или по-висока от 80%.
  - В среда с условия за резки промени на температура и влажност.
  - На пряка слънчева или изкуствена светлина.
  - В запрашени помещения.
  - В автомобил за дълъг период от време.
  - В среда с наличие на корозивни газове.
  - В среда със солен въздух.

## Инструкции за работа

- Не докосвайте повърхността на фотопроводимия барабан в касетата.
- Предпазвайте касетата от ненужни вибрации или удари.
- Никога не завъртайте ръчно барабана, особено в обратна посока – така можете да го повредите и да разсипете тонера.

## Употреба на тонер касета

Samsung не препоръчва, нито одобрява използването в принтера на касети, които не носят марката Samsung, включително такива с общо предназначение, с неизвестна марка, повторно пълнени или преработени касети.



Гаранцията на принтери Samsung не покрива повреда в устройството, причинена от употребата на повторно заредени, преработени касети или касети, които не носят търговската марка Samsung.



# Съхранение на тонер касетата

## Предвиден срок на експлоатация на касетата

Предвиденият срок на експлоатация на касетата (броят разпечатки за срока на тонер касетата) зависи от количеството тонер, което е необходимо за задачите за печат. Действителният брой разпечатки може да варира според плътността на текста за разпечатване върху страницата, работната среда, процентът заеман от изображения, интервалите на печат, типа на носителите и/или размера им. Например ако печатате много графики, консумацията на тонер е по-голяма и може да се наложи да сменяте касетата по-често.

# Преразпределяне на тонера

Когато тонер касетата е близо до пълното си изразходване:

- Получават се бели ивици или по-светъл печат и/или плътността е различна за различните страни.
- Светлинният индикатор за **Status** премигва в оранжево. На дисплея може да се появи свързано с тонера съобщение, което казва, че тонерът е малко.
- На екрана на компютъра се появява прозорец на компютърната програма Samsung Printing Status, който ви казва тонера в коя тонер касета е малко (see "Използване на Samsung Printer Status" на стр. 351).

Ако това се случи, можете временно да подобрите качеството на печат, като преразпределите оставащия тонер в касетата. В някои случаи ще продължат да се появяват бели черти или бледи разпечатки дори и след като сте преразпределили тонера.

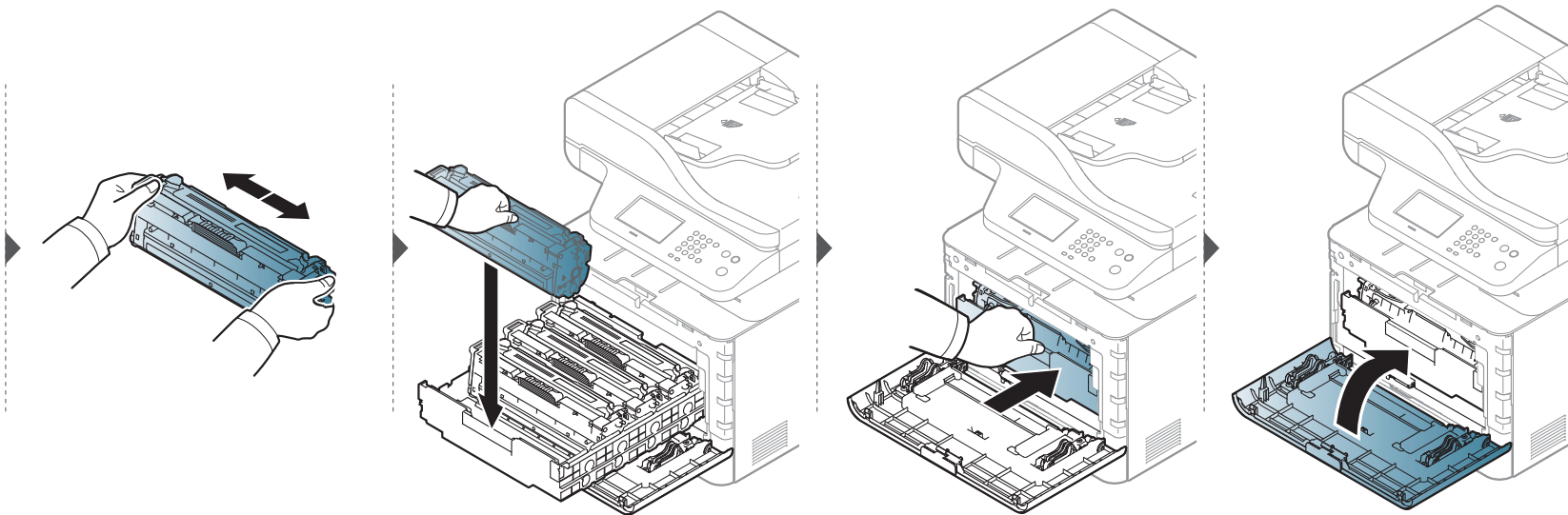
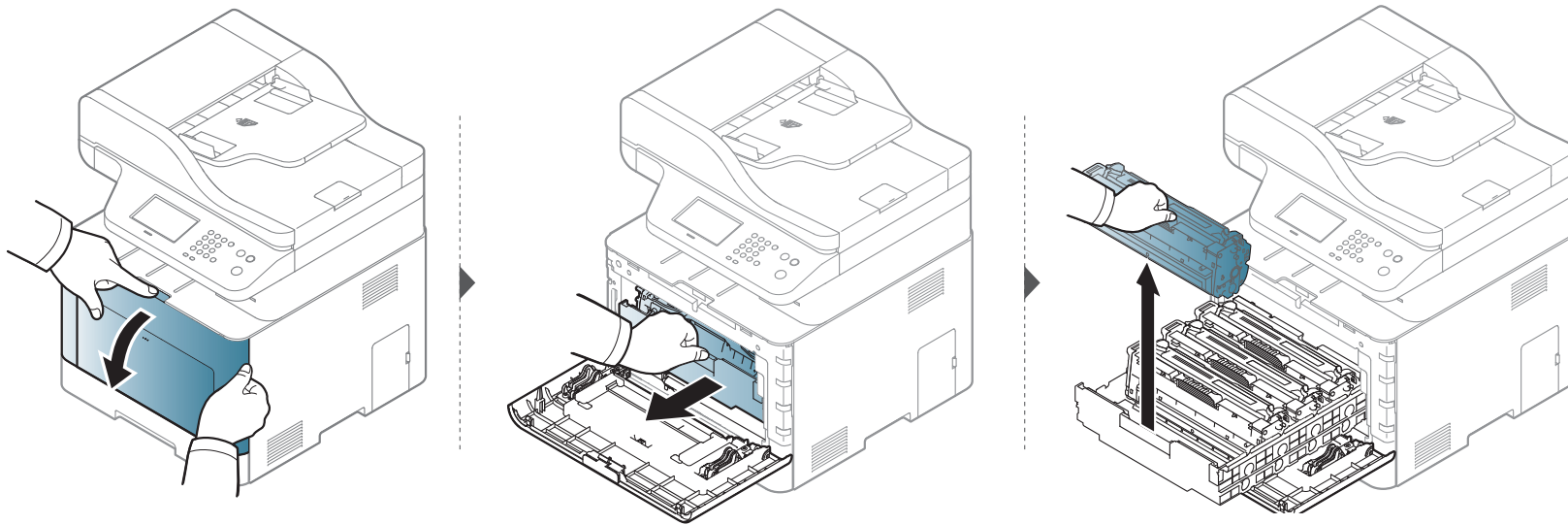


В зависимост от опциите и моделите, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от Вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вижте "Изглед отпред" на стр. 22).



- За да не повредите тонер касетата, не я излагайте на светлина за повече от няколко минути. Ако е необходимо, я покрийте с лист хартия.
- Не докосвайте зелената част на тонер касетата. Използвайте дръжката на касетата, за да избегнете докосването на тази зона.
- За отваряне на опаковката на тонер касетата не използвайте остри предмети като нож или ножица. Те могат да надраскат барабана на касетата.
- Ако върху дрехите ви попадне тонер, избършете го със суха кърпа и изперете със студена вода. Топлата вода води до фиксиране на тонера към тъканта.

# Преразпределяне на тонера



# Смяна на тонер касетата

Устройството използва четири цвята и има различна тонер касета за всеки от тях: жълта (Y), магента (M), циан (C) и черна (K).

- Светодиодът за състояние и свързаното с тонер съобщение на дисплея показва кога всяка индивидуална тонер касета трябва да бъде сменена.
- На екрана на компютъра се появява прозорец на компютърната програма Samsung Printing Status, който ви казва коя цветна тонер касета е празна (вижте "Използване на Samsung Printer Status" на стр. 351).

Проверете типа на тонер касета за вашето устройство (вижте "Налични консумативи" на стр. 97).

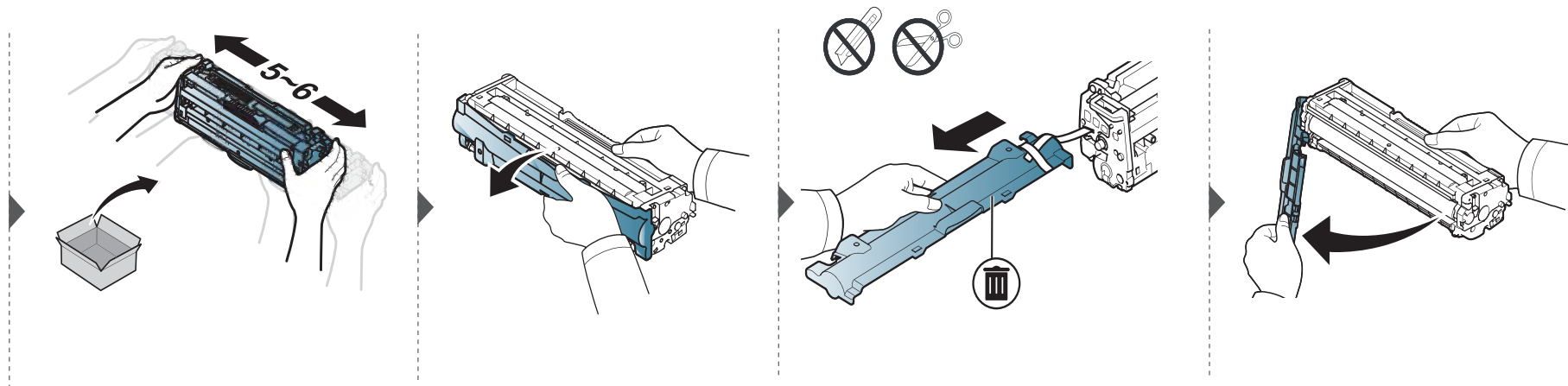
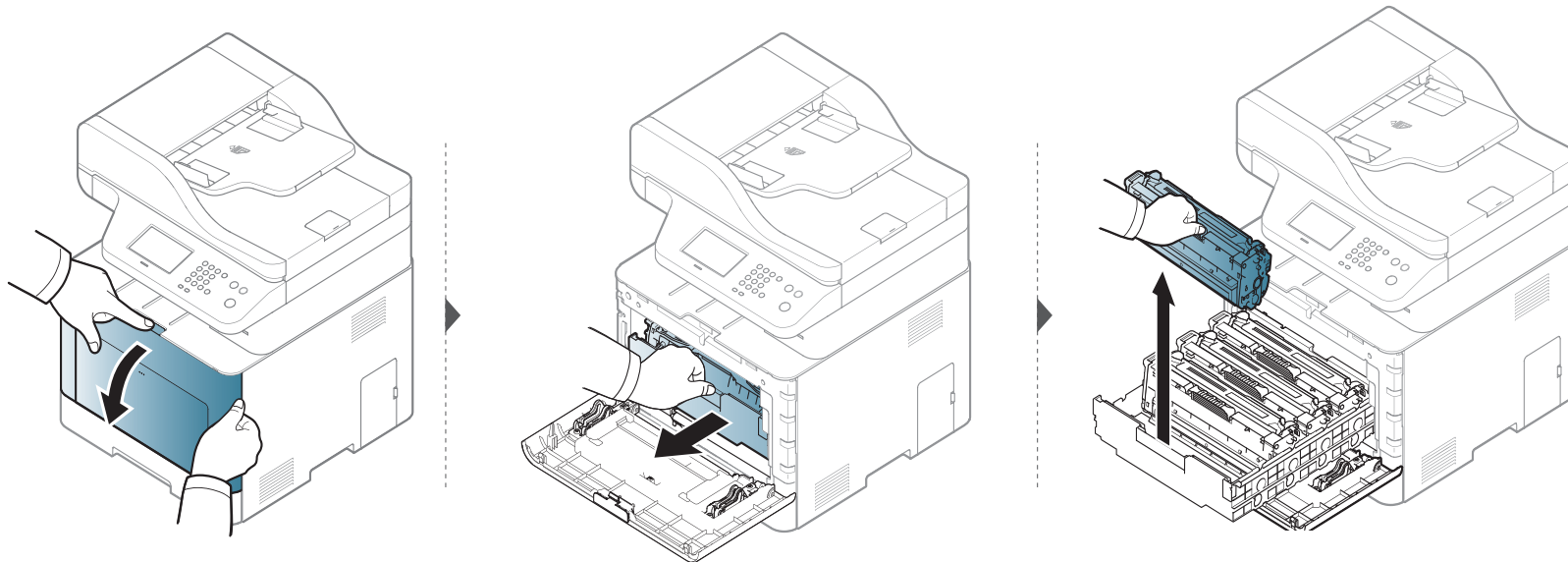


- Разклатете добре тонер касетата наляво-надясно. Това ще повиши първоначалното качество на печат.
- В зависимост от опциите и моделите, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от Вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вижте "Изглед отпред" на стр. 22).

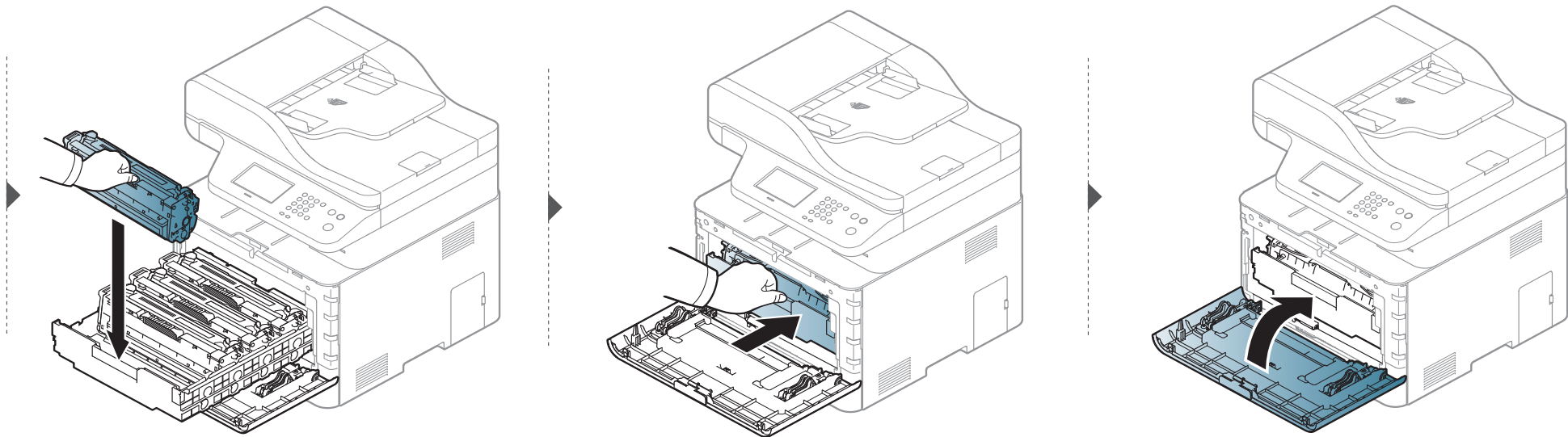


- За да не повредите тонер касетата, не я излагайте на светлина за повече от няколко минути. Ако е необходимо, я покрийте с лист хартия.
- Не докосвайте зелената част на тонер касетата. Използвайте дръжката на касетата, за да избегнете докосването на тази зона.
- За отваряне на опаковката на тонер касетата не използвайте остри предмети като нож или ножица. Те могат да надраскат барабана на касетата.
- Ако върху дрехите ви попадне тонер, избършете го със суха кърпа и изперете със студена вода. Топлата вода води до фиксиране на тонера към тъканта.

# Смяна на тонер касетата



# Смяна на тонер касетата



# Смяна на контейнер с отпадъчен тонер

Когато експлоатационният живот на контейнера за отпадъчен тонер изтече, на дисплея на контролния панел се появява съобщение, свързано с контейнера за отпадъчен тонер, което показва, че контейнерът трябва да бъде сменен. Проверете контейнера за отпадъчен тонер за вашето устройство (вижте "Налични консумативи" на стр. 97).

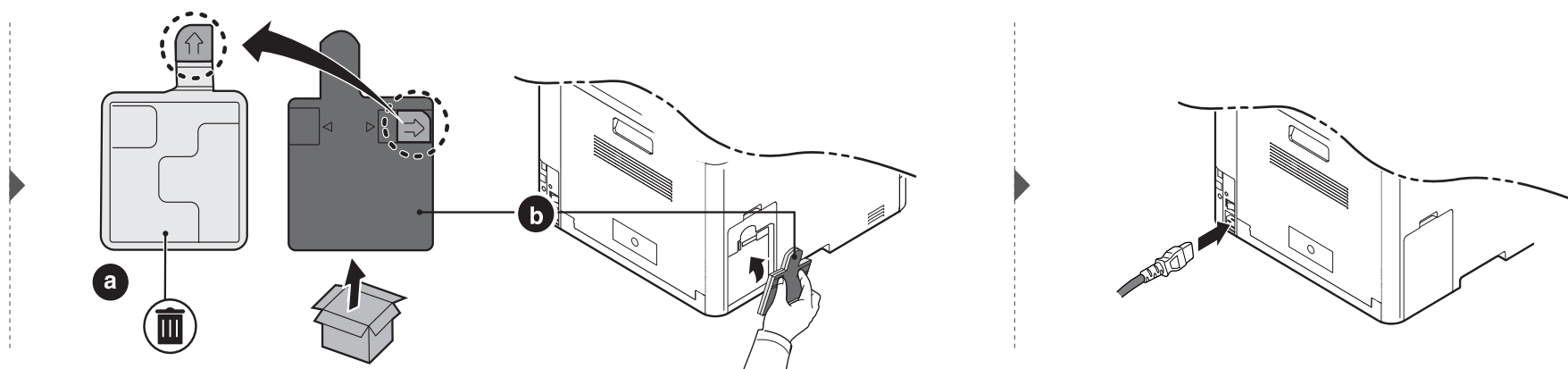
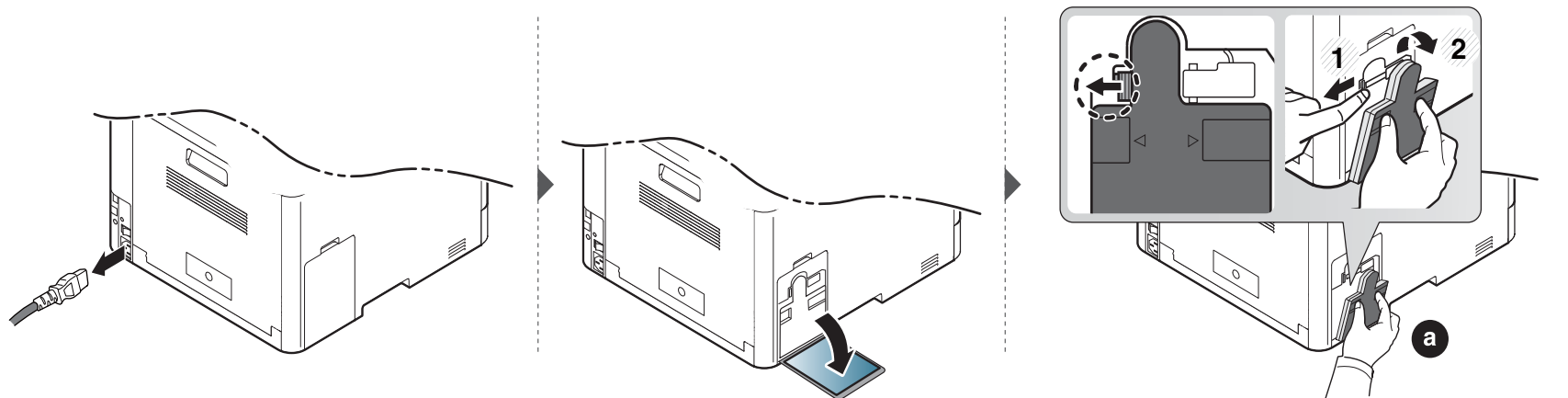


- Частиците на тонера могат да попаднат в устройството, но това не означава, че то е повредено. Свържете се със сервизен представител, когато се появят проблеми с печата.
- Когато издърпате контейнера за отпадъчен тонер от машината, преместете контейнера внимателно, така че да не го изпуснете.
- Проверете дали сте поставили контейнера за отпадъчен тонер на хоризонтална повърхност така, че тонерът да не се разпилее.

# Смяна на контейнер с отпадъчен тонер



Не наклоняйте и не обръщайте контейнера.





# Монтаж на аксесоари

## Мерки за безопасност


- Изключете захранващия кабел  
Никога не отстранявайте капака на контролната платка, когато захранването е включено.  
За да избегнете възможността за токов удар, винаги изключвайте захранващия кабел, когато монтирате или демонтирате КАКВИТО И ДА Е вътрешни или външни аксесоари.
- Разтоварете статичното електричество  
Контролната платка и вътрешните аксесоари (карта за мрежови интерфейс или модул с памет) са чувствителни на статично електричество. Преди да монтирате или демонтирате каквито и да е вътрешни аксесоари, разтоварете статичното електричество от тялото си, като се докоснете до нещо метално, като метален заден капак на устройство, което е включено към заземен източник на захранване. Ако отидете някъде, преди да завършите монтажа, повторете тази процедура, за да разтоварите статичното електричество отново.



При монтаж на аксесоари, батерията в устройството е сервизен компонент. Не я сменяйте сами. Има опасност от експлозия, ако батерията бъде сменена с такава, която не е от правилния тип. Вашият доставчик на услуги трябва да отстрани старата батерия от устройството и да я изхвърли в съответствие с държавните разпоредби.


## Настройка на Device Options

Когато монтирате допълнителни устройства, като допълнителна тава, памет и др., това устройство автоматично отчита и настройва допълнителните устройства. Ако не можете да използвате монтираните допълнителни устройства в този драйвер, можете да настроите допълнителните устройства в **Device Options**.

- 1 За Windows XP Service Pack 3/Server 2003 от **Старт** менюто изберете **Принтери и факсове**.
  - За Windows Server 2008/Vista от **Старт** менюто изберете **Контролен панел > Хардуер и звук > Принтери**.
  - За Windows 7 от **Старт** менюто изберете **Контролен панел > Устройства и принтери**.  
За Windows 8, от **Charms (Жестове)**, изберете **Търсене > Настройки > Контролен панел > Устройства и принтери**.
  - За Windows Server 2008 R2 изберете **Контролен панел > Хардуер > Устройства и принтери**.
  - За Windows 10 / Windows Server 2016  
От лентата със задачи въведете **Устройства и принтери** в полето за въвеждане **Търсене**. Натиснете клавиша Enter.  
ИЛИ  
От иконата **Старт** () изберете **Настройки > Устройство > Принтери и скенери > Устройства и принтери**.

# Монтаж на аксесоари



Щракнете с десния бутон върху иконата **Старт** (  ), за да изберете **Контролен панел > Устройства и принтери**.

2  
3

Щракнете с десния бутон върху вашето устройство.

За Windows XP/2003/2008/Vista, натиснете **Свойства**.

За Windows 7, Windows 8 или Windows Server 2008 R2 от контекстните менюта изберете **Printer properties**.



Ако елементът **Свойства на принтера** има означение ►, може да изберете други драйвери за принтер, свързани с избрания принтер.

4 Изберете **Device Options**.



Прозорецът **Свойства** може да се различава, в зависимост от драйвера или операционната система, която използвате.

5 Изберете подходящата опция.



Някои менюта може да не се появят на дисплея, в зависимост от опциите или моделите. Ако това е така, те не са приложими към вашето устройство.

- **Tray Options:** Изберете допълнителната тава, която сте монтирали. Можете да изберете тавата.

- **Storage Options:** Изберете допълнителната памет, която сте монтирали. Ако тази функция има отметка, можете да изберете **Print Mode**.
- **Advanced Features:** Можете да изберете **Printer Status** и **Stylish User Interface**.
- **Admin Job Accounting:** Позволява ви да свържете информацията за потребител и идентификация на акаунт с всеки отпечатан документ.
  - **User permission:** Ако поставите отметка на тази опция, потребителите с разрешение могат да изпълнят задание за печат.
  - **Group permission:** Ако поставите отметка на тази опция, само групи, които имат групово разрешение могат да изпълнят задание за печат.



Ако желаете да кодирате паролата за отчет на заданията, поставете отметка на **Job Accounting Password Encryption**.

- **Custom Paper Size Settings:** Можете да определите персонализирани размери на хартия.

6

Щракнете **ОК**, докато излезете от прозореца **Свойства** или **Свойства на принтера**.

# Следене на оставащия срок на експлоатация на консумативите

Ако често възникват задръствания с хартия или проблеми при печат, проверете броя страници, които устройството е отпечатало или сканирало. Сменете съответните части, ако е необходимо.



- Влизането в менютата може да се различава при различните модели (вижте "Достъп до менюто" на стр. 34).
- Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е налична за вашето устройство.
- Може да е необходимо да натиснете **OK**, за да влезете в подменютата на някои модели.



**1** Изберете  (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** > **Supplies Life** на контролния панел.

ИЛИ

За модела със сензорен екран натиснете  (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Report** > **Supplies Information** на сензорния екран.

**2** Изберете желаната от вас опция и натиснете **OK**.

За модела със сензорен екран натиснете **Yes**, когато се появи прозорецът за потвърждение.

**3** Натиснете бутон  (**Stop/Clear** или **Stop**) или икона  (Home), за да се върнете в режим на готовност.

# Настройка на известие за намаляващ тонер

Ако оставащия тонер в касетата е малко, се появява съобщение или светлинна индикация, което информира потребителя, че тонер касетата трябва да бъде сменена. Можете да използвате опцията за настройка дали това съобщение или светлинна индикация да се появява или не.



Влизането в менютата може да се различава при различните модели (вижте "Достъп до менюто" на стр. 34).

1

Изберете  (**Menu**) > **Admin Setup** > **Supplies Management** > **Toner Low Alert** > **Alert on Panel** на контролния панел.

ИЛИ

За модела със сензорен екран натиснете  (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Initial Setup** > **Toner Low Alert** на сензорния екран.



Можете да зададете **Warning Level** за тонера за грешка за малко тонер в опцията **Toner Low Alert**. **Warning Level** означава оставащото количество тонер (%) в тонер касетата.

2

Изберете желаната опция.

3

Натиснете **OK**, за да запазите избора си.

За модела със сензорен екран изберете  (назад), за да запазите избора.

# Почистване на устройството

Ако се появи проблем с качеството на печат или ако използвате устройството в прашна среда, трябва регулярно да го почиствате, за да го запазите в добро работно състояние, което ще удължи неговия живот.



- Почистването на корпуса на устройството с почистващи препарати, които съдържат големи количества спирт, разтворители или други активни вещества, може да обезцвети или повреди корпуса.
- Ако устройството или зоната около него се замърсят с тонер, препоръчваме ви да използвате навлажнена с вода, за да го почистите. Ако използвате прахосмукачка, тонерът се разпръсква във въздуха и може да бъде вреден за вас.

## Почистване на външната страна или екрана на дисплея

Почистете корпуса на устройството или екрана на дисплея с мека кърпа без влакна. Навлажнете леко кърпата с вода, но бъдете внимателни да не попадне вода върху устройството или да проникне вътре в него.

# Почистване на устройството

## Почистване на вътрешната страна

По време на печат е възможно във вътрешността на устройството да попаднат и да се натрупат хартия, тонер и прах. Това натрупване може да причини проблеми с качеството на печат, като например петна от тонер или замазване. Почистването на вътрешността на устройството решава и намалява тези проблеми.

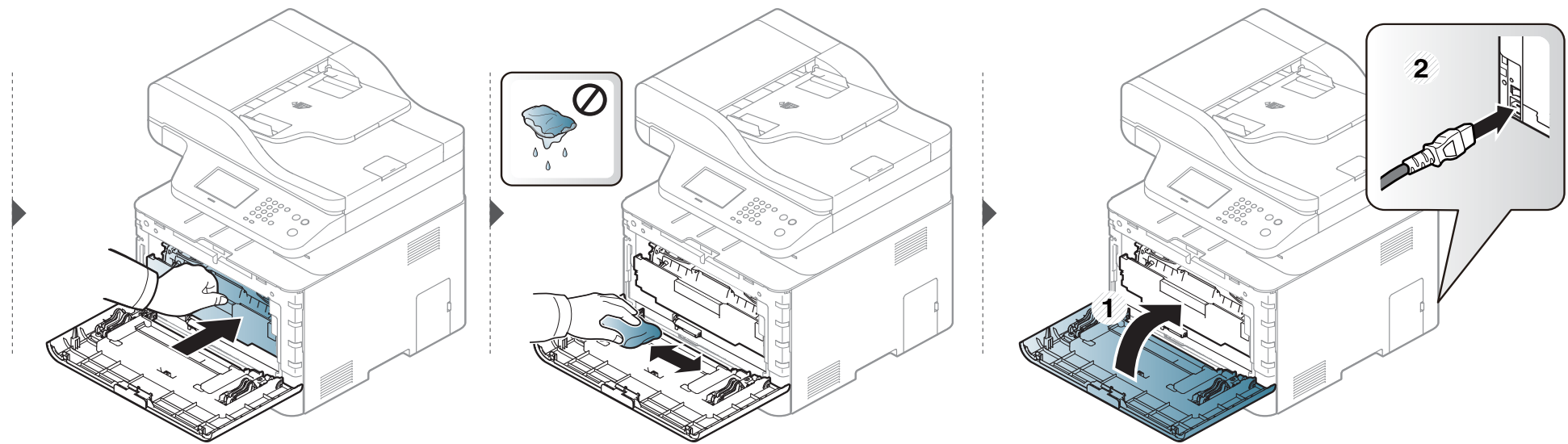
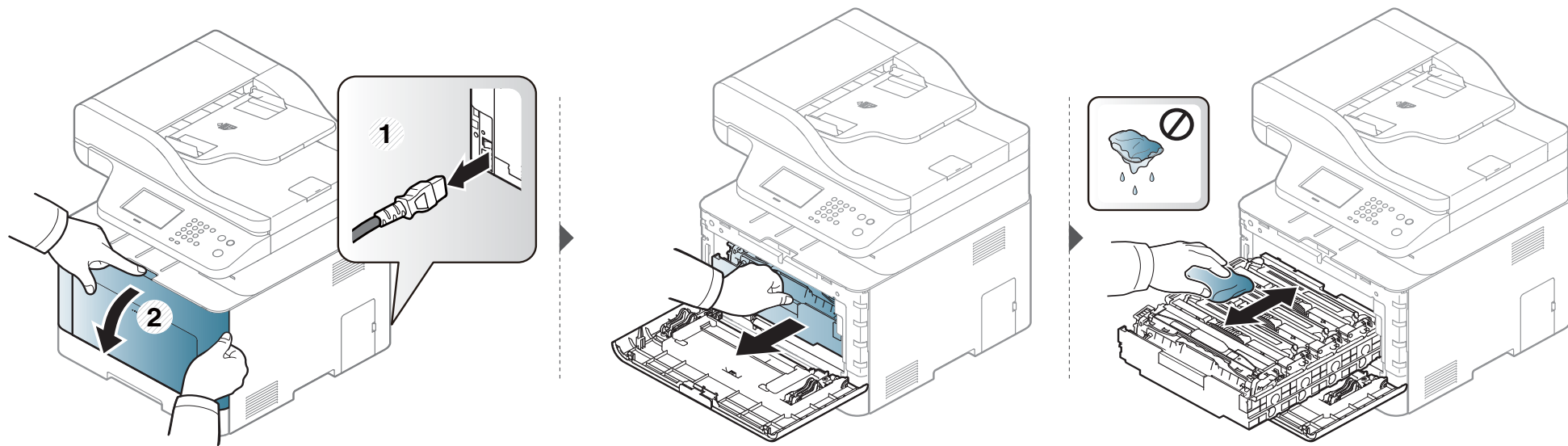


- За да не повредите тонер касетата, не я излагайте на светлина за повече от няколко минути. Ако е необходимо, я покрийте с лист хартия.
- Не докосвайте зелената част на тонер касетата. Използвайте дръжката на касетата, за да избегнете докосването на тази зона.
- Използвайте суха кърпа без влакна, когато почиствате вътрешната страна на устройството, внимавайте да не повредите трансферната ролка или друга вътрешна част. Не използвайте разтворители, например бензин или разреждател. Възможно е да възникнат проблеми с качеството на печат, които да повредят устройството.



- Използвайте суха кърпа без власинки, за да почиствате устройството.
- Изключете устройството и извадете захранващия кабел. Изчакайте, докато устройството се охлади. Ако устройството ви разполага със захранващ бутон, преди почистване го изключете.
- В зависимост от опциите и моделите, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от Вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вижте "Изглед отпред" на стр. 22).

# Почистване на устройството

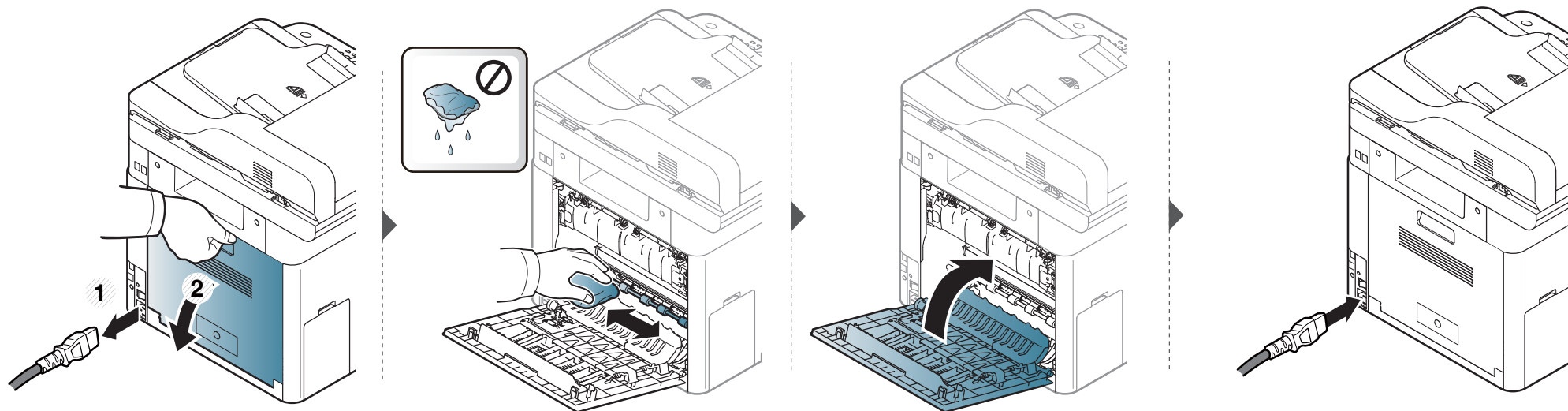


# Почистване на устройството

## Почистване на повдигащата ролка



- Изключете устройството и извадете захранващия кабел. Изчакайте, докато устройството се охлади. Ако устройството ви разполага със захранващ бутон, преди почистване го изключете.
- В зависимост от опциите и моделите, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от Вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вижте "Изглед отпред" на стр. 22).





# Почистване на устройството

## Почистване на модула за сканиране

Поддържането на модула за сканиране чист ви помага да направите възможно най-добри копия. Предлагаме ви да почиствате модула за сканиране в началото на всеки ден, а също и през деня, ако е необходимо.

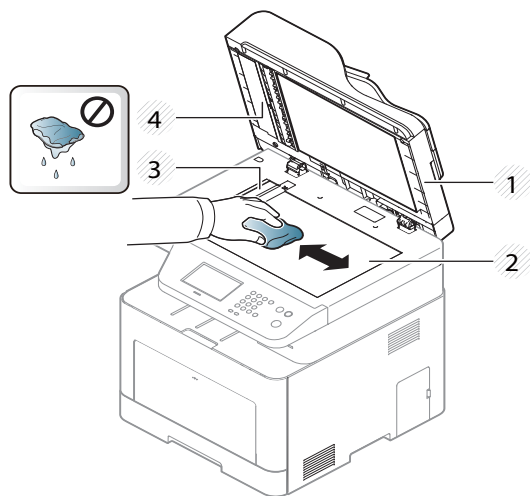


- Изключете устройството и извадете захранващия кабел. Изчакайте, докато устройството се охлади. Ако устройството ви разполага със захранващ бутон, преди почистване го изключете.
- В зависимост от опциите и моделите, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от Вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вижте "Изглед отпред" на стр. 22).

- 1 Леко навлажнете с вода мека кърпа, която не оставя власинки, или книжна салфетка.
- 2 Повдигнете и отворете капака на скенера.

# Почистване на устройството

- 3 Подсушете повърхността на скенера, докато стане чиста и суха.



- 1 Капак на скенера
- 2 Стъкло на скенера
- 3 Стъкло на подавача на документите
- 4 Бяла лента

- 4 Затворете капака на скенера.

# Съвети за преместване и съхранение на вашето устройство

- Когато движите устройството, не го накланяйте или преобръщайте. В противен случай, вътрешната част на устройството може да се замърси с тонер, което да предизвика повреди в устройството или да влоши качеството на печат.
- Когато движите устройството, трябва поне двама човека да го хванат здраво.



## 4. Отстраняване на проблеми

Този раздел дава ценна информация как да постъпите, ако се натъкнете на грешка.

- Съвети за избягване на задръстванията 121
- Почистване засядания на хартия 122
- Разпознаване на светодиода за състоянието 135
- Тълкуване на съобщенията на дисплея 137



Този раздел дава ценна информация как да постъпите, ако се натъкнете на грешка. Ако вашето устройство разполага с дисплей, най-напред проверете съобщението, което се извежда на него, за да разрешите проблема. Ако не можете да намерите решение на своя проблем в тази глава, погледнете глава **Отстраняване на неизправности** в Разширено ръководство (вижте "Отстраняване на проблеми" на стр. 361). Ако не можете да откриете решение в Ръководство на потребителя или проблемът остане, обадете се на отдела по поддръжка.

# Съвети за избягване на задръстванията


При избор на правилните носители за печат, повечето засядания на хартия могат да бъдат избегнати. За да избегнете засядането на хартия, погледнете следните насоки:

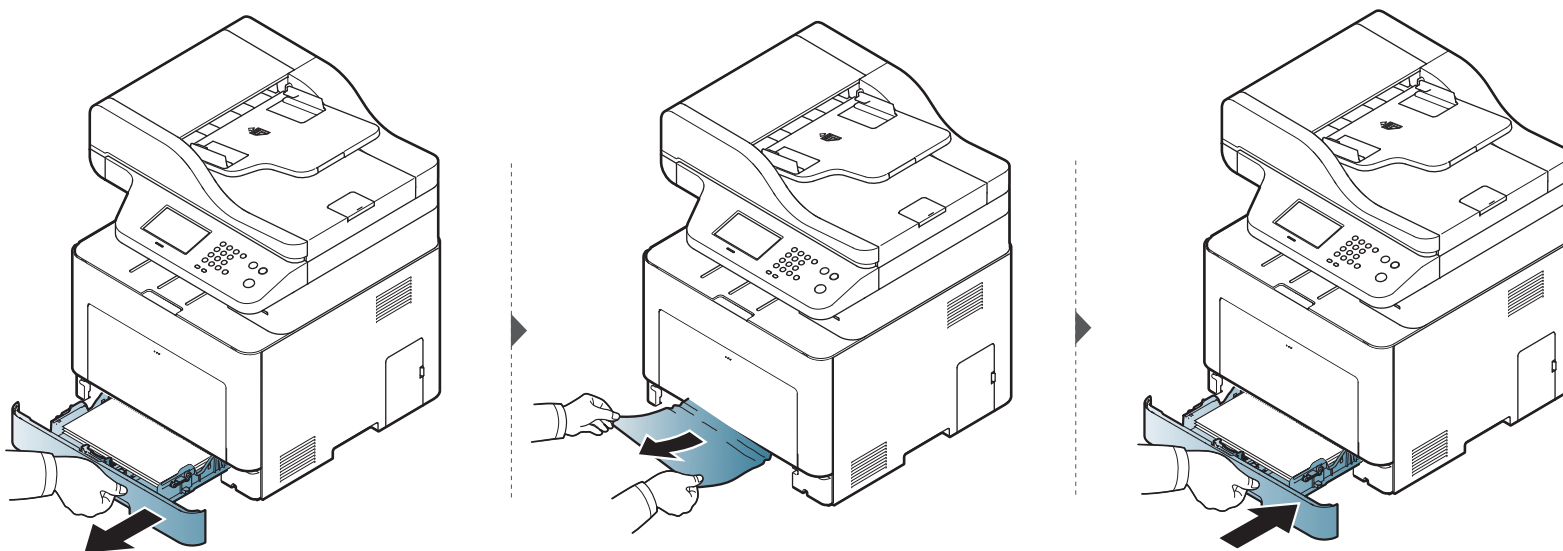
- Проверете дали регулируемите водачи са позиционирани правилно (вижте "Преглед на тава" на стр. 51).
- Не изваждайте хартия от тавата, докато принтера печата.
- Огънете, разлистете и подравнете хартията преди зареждане.
- Не използвате намачкана, влажна или силно извита хартия.
- Не смесвайте различни видове и размери хартия в тавата.
- Използвайте само препоръчания тип носител за печат (вижте "Спецификации на носителя за печат" на стр. 150).
- Отстранете всякакви вещества (прах, парчета хартия, лента) по пътя, по който е заредена или минава хартията.

# Почистване засядания на хартия

 За да избегнете разкъсване, издърпайте заседналата хартия бавно и внимателно.

## В тава1

 В зависимост от опциите и моделите, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от Вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вижте "Изглед отпред" на стр. 22).

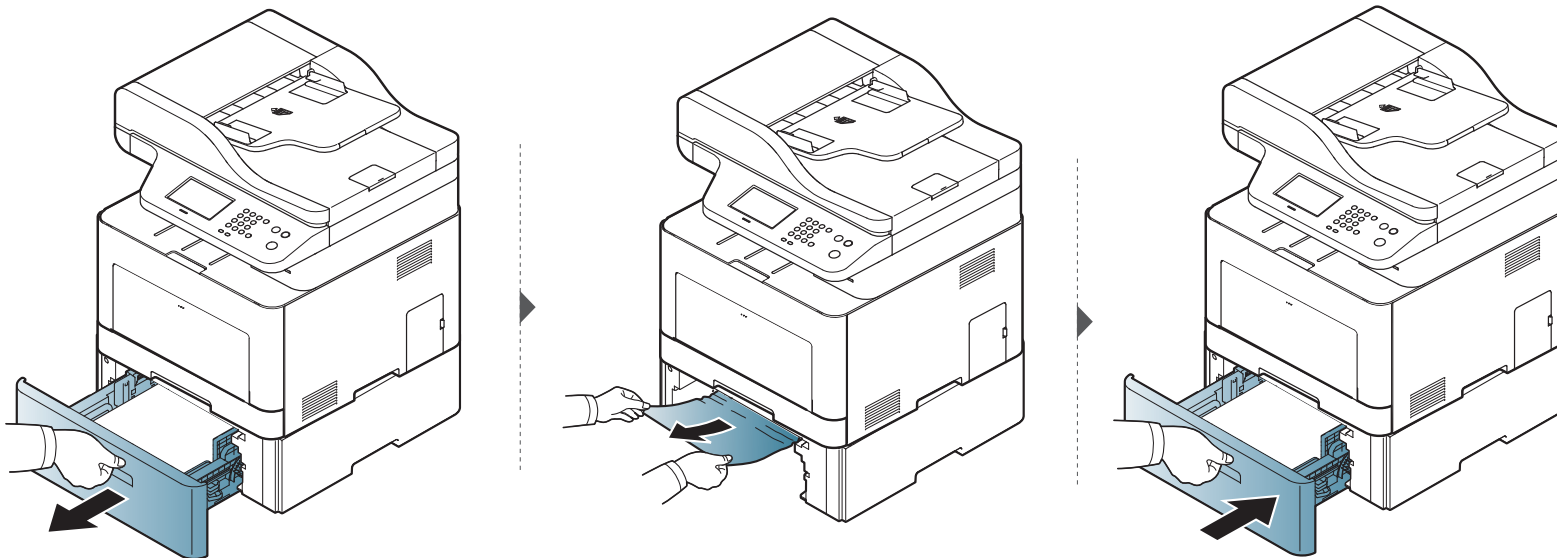


# Почистване засядания на хартия

## В допълнителна тава

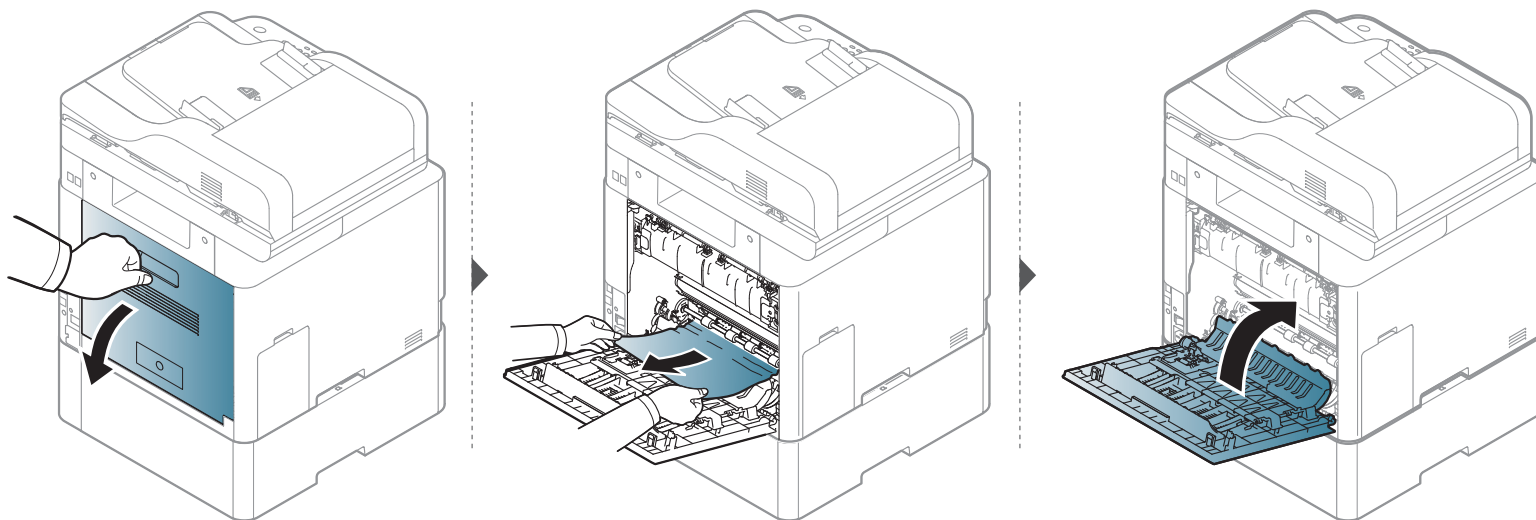


Процедурата е една и съща за всички допълнителни тава.



# Почистване засядания на хартия

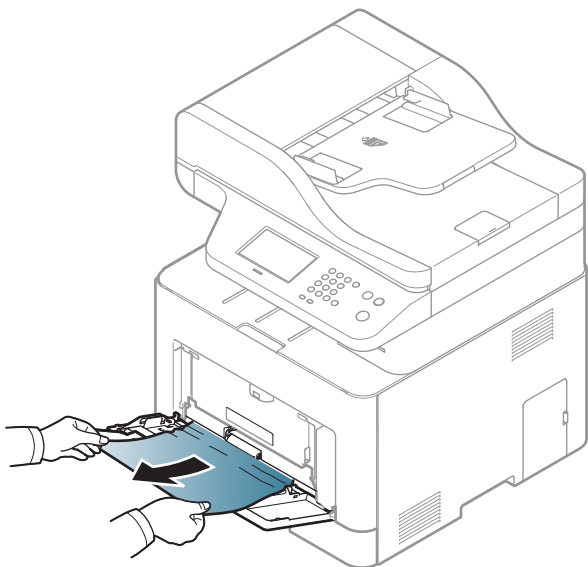
Ако не виждате хартията в тази част, спрете и преминете на следващата стъпка:





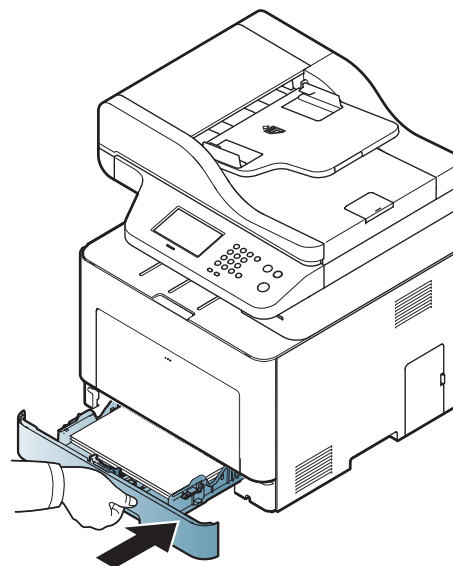
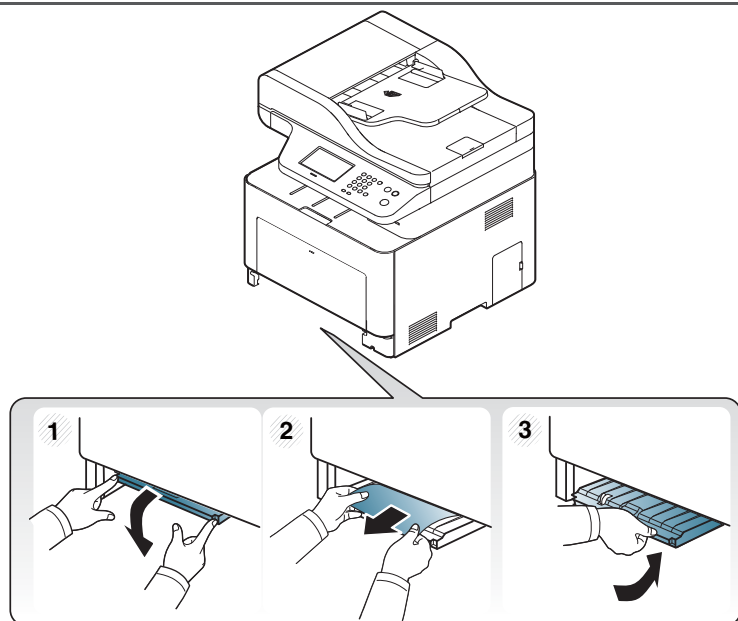
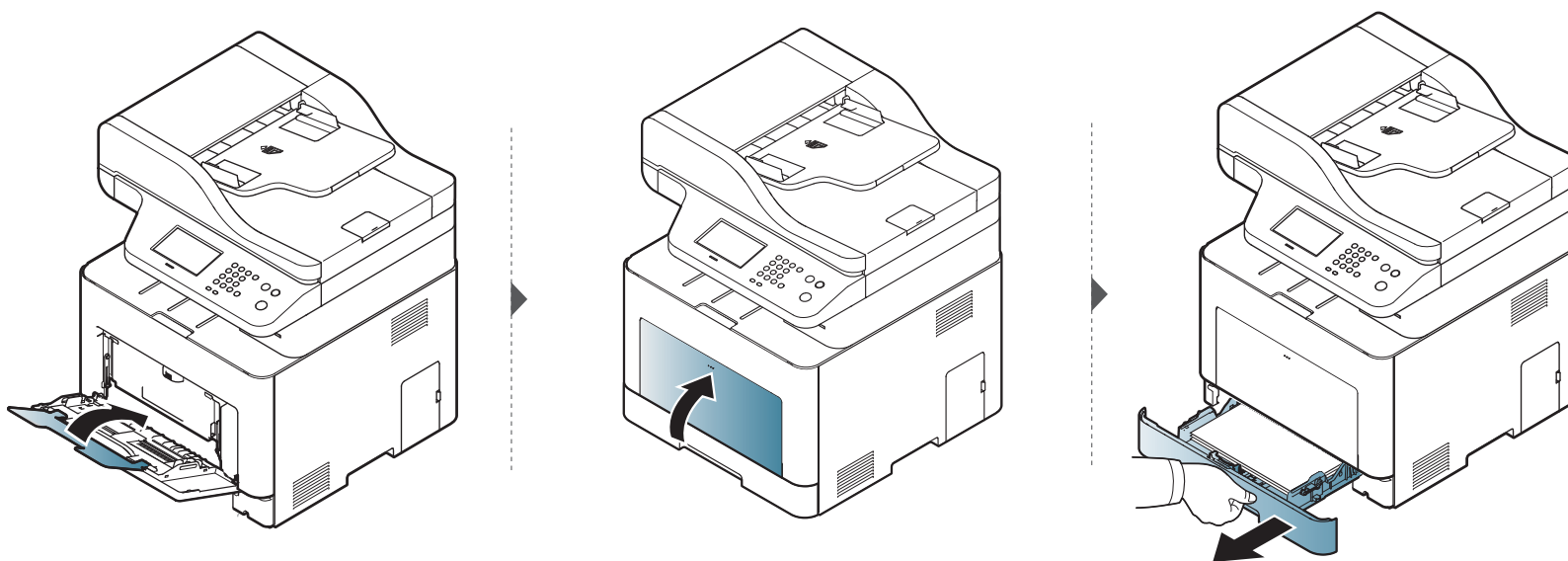
# Почистване засядания на хартия

В многофункционалната тава



# Почистване засядания на хартия

Ако не виждате хартията в тази част, спрете и преминете на следващата стъпка:



# Почистване засядания на хартия

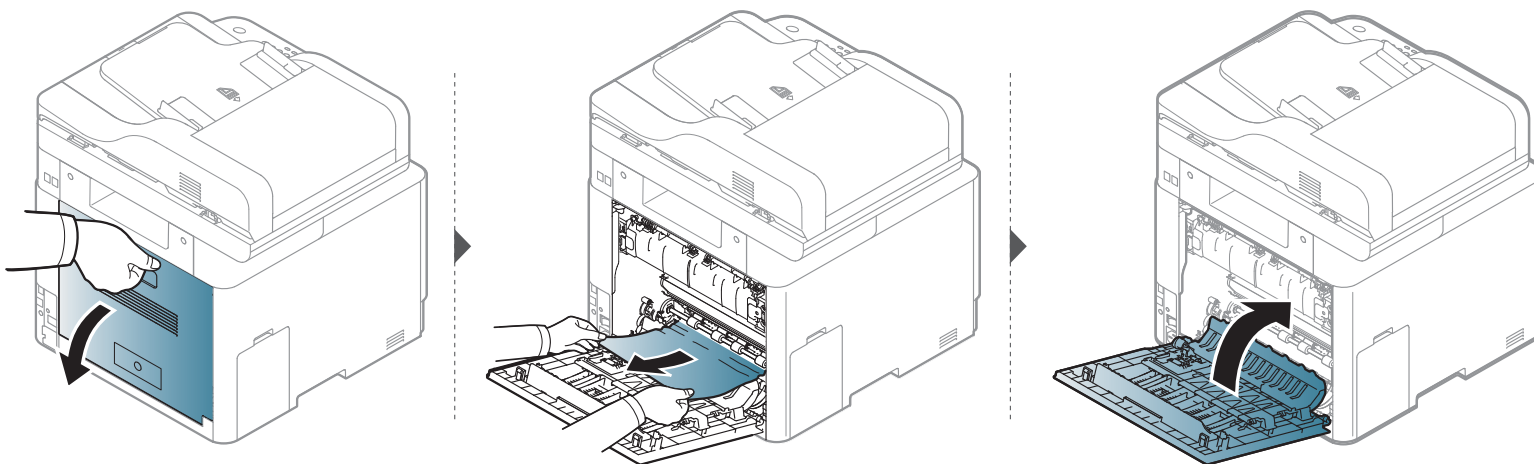
## Във вътрешността на устройството



Областта на фузера е гореща. Внимавайте, когато изваждате хартията от принтера.



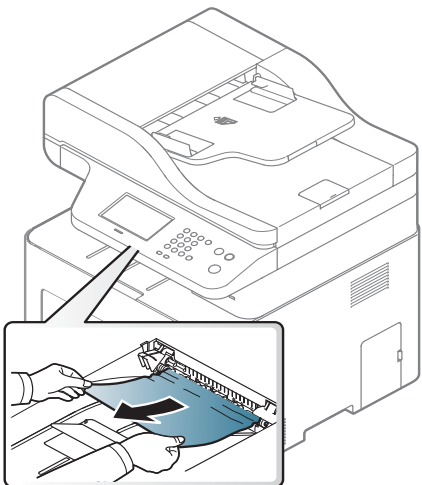
В зависимост от опциите и моделите, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от Вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вижте "Изглед отпред" на стр. 22).



# Почистване засядания на хартия

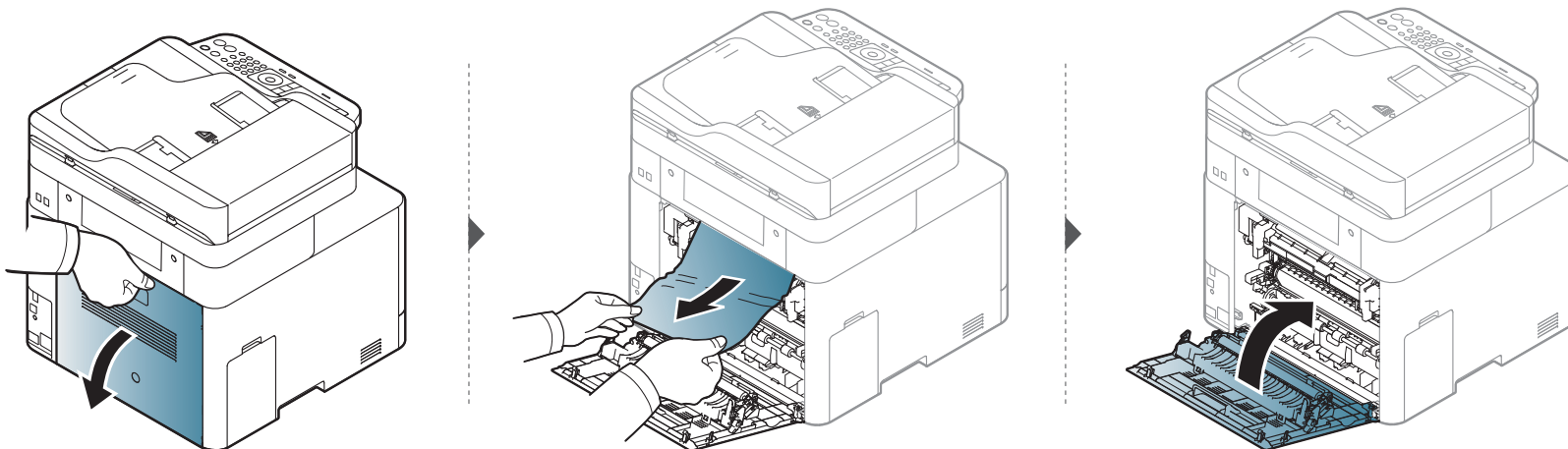
## В зоната на изход

 Областта на фюзера е гореща. Внимавайте, когато изваждате хартията от принтера.



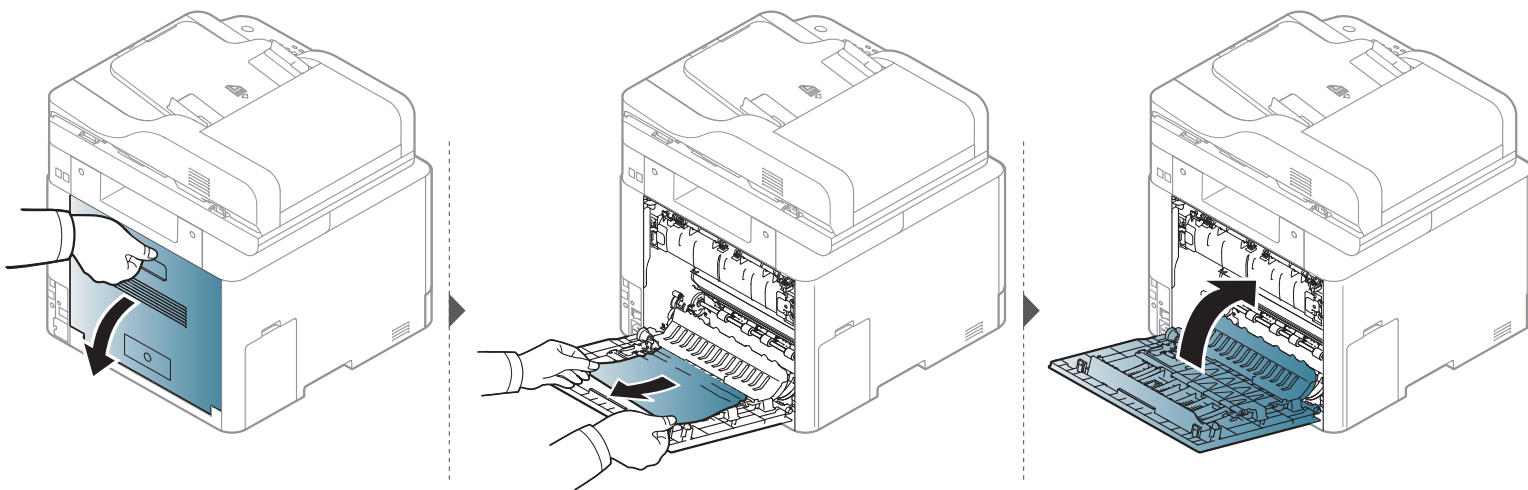
# Почистване засядания на хартия

Ако не виждате хартията в тази част, спрете и преминете на следващата стъпка:



# Почистване засядания на хартия

## В областта на дуплексния модул



## Отстраняване на заседнал оригинален документ

При засядане на оригинален документ в подавача на документи, на дисплея се появява предупредително съобщение.



За да избегнете скъсването на документ, дърпайте заседналия документ бавно и внимателно.



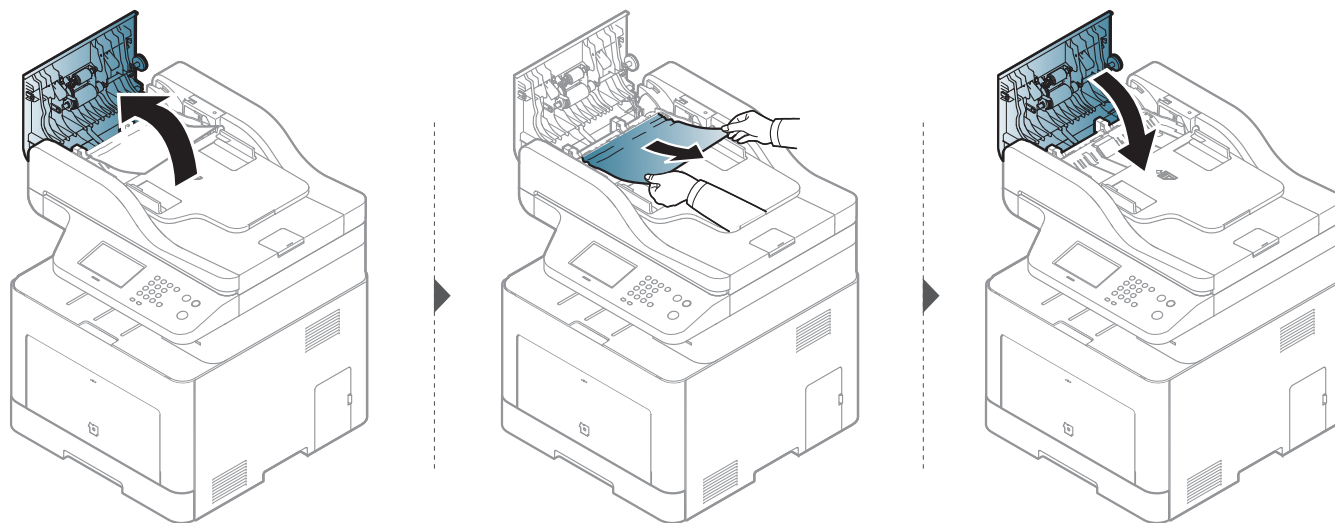
За да избегнете засядания на документи, използвайте стъклото на скенера за дебели, тънки или смесени оригинали.

# Почистване засядания на хартия

## Първоначално засядане на хартия в предната част на устройството за подаване на документи



- В зависимост от опциите и моделите, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от Вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вижте "Изглед отпред" на стр. 22).
- Някои методи за отстраняване на неизправности може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (виж "Разнообразна функция" на стр. 9).

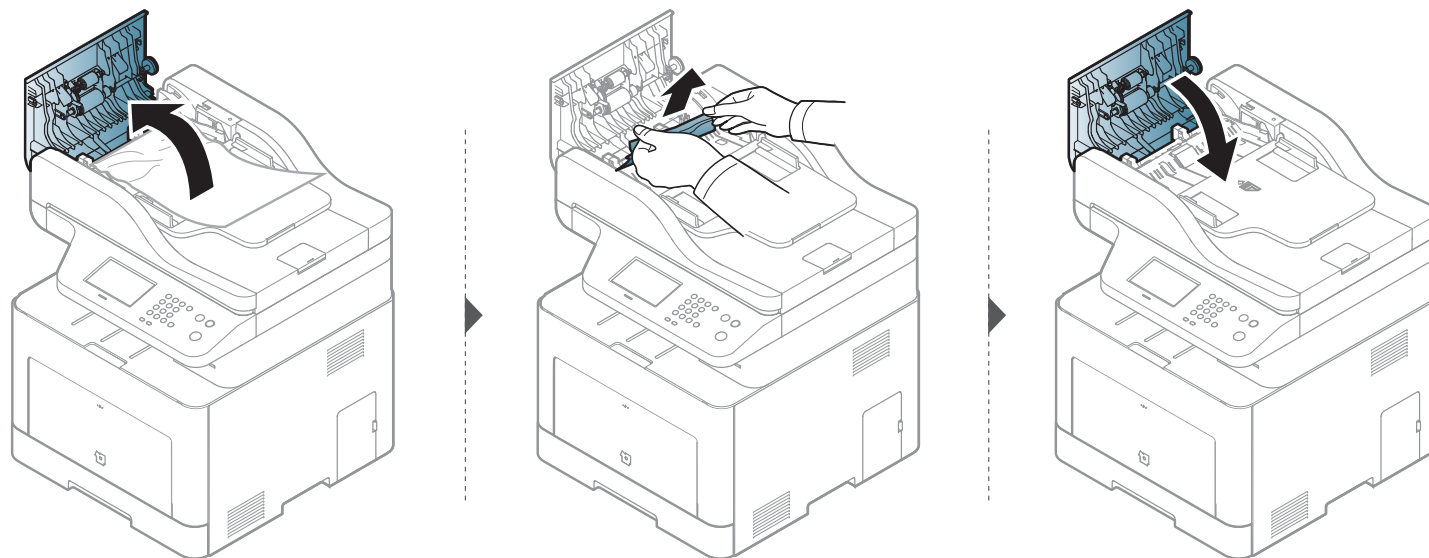


# Почистване засядания на хартия

## Първоначално засядане на хартия във вътрешната част на устройството за подаване на документи



- В зависимост от опциите и моделите, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от Вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вижте "Изглед отпред" на стр. 22).
- Някои методи за отстраняване на неизправности може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (виж "Разнообразна функция" на стр. 9).



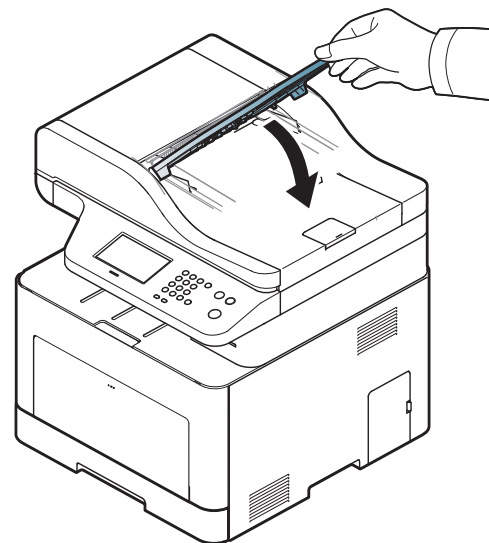
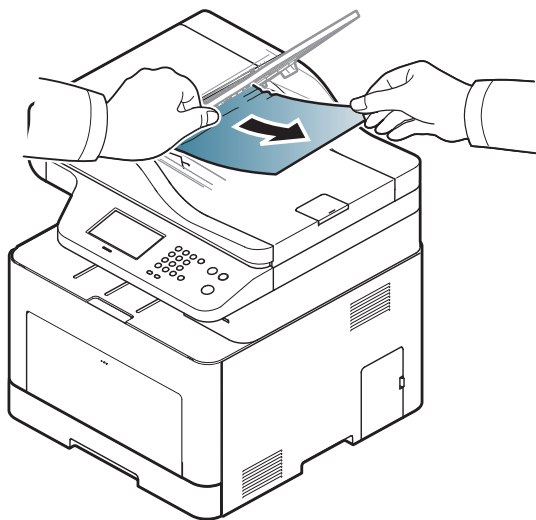
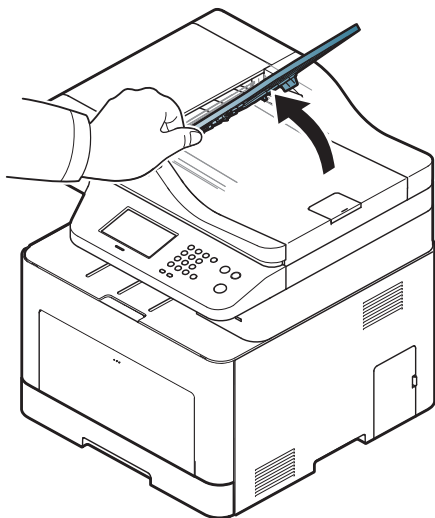


# Почистване засядания на хартия

## Първоначалното засядане на хартия в изходната част на устройството за подаване на документи



- В зависимост от опциите и моделите, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от Вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вижте "Изглед отпред" на стр. 22).
- Някои методи за отстраняване на неизправности може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (виж "Изглед отпред" на стр. 22).

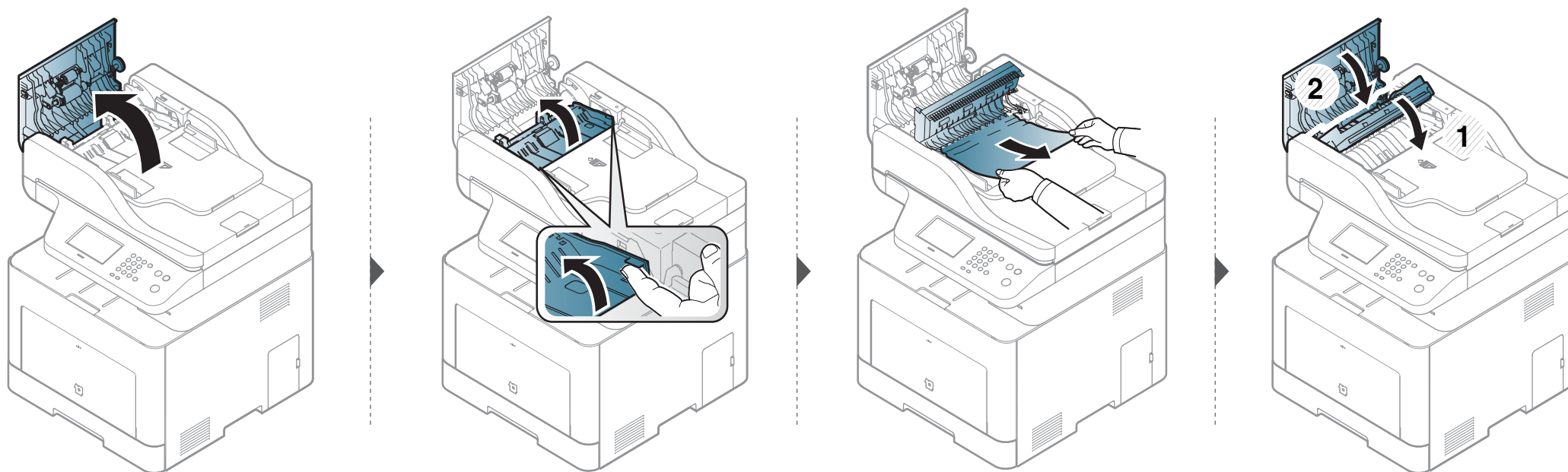


# Почистване засядания на хартия

Първоначално засядане на хартия в устройството за подаване на документи за двустранен печат.



- С306xFR и С306xFW само.
- В зависимост от опциите и моделите, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от Вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вижте "Изглед отпред" на стр. 22).
- Някои методи за отстраняване на неизправности може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (виж "Изглед отпред" на стр. 22).



# Разпознаване на светодиода за състоянието

Цветът на индикатора показва текущото състояние на устройството.



- В зависимост от модела или страната някои светлинни индикации може да не са налични (вижте "Преглед на контролния панел" на стр. 25).
- За да отстраните грешката, погледнете съобщението за грешка и неговите инструкции в частта за отстраняване на неизправности (вижте "Тълкуване на съобщенията на дисплея" на стр. 137).
- Също така, можете да отстраните грешката с помощта на указанията от програмния прозорец на компютъра Samsung Printing Status (вижте "Използване на Samsung Printer Status" на стр. 351).
- Ако проблемът не е отстранен, свържете се със сервизен представител.

светодиод	Състояние	Описание	
Status	Изкл	<ul style="list-style-type: none"><li>• Устройството е в режим "офлайн".</li><li>• Принтерът е в икономичен режим.</li></ul>	
	Синьо	Премигва	Когато фоновото осветяване премигва, устройството получава или отпечатва данни.
		Включен	<ul style="list-style-type: none"><li>• Устройството е в режим "онлайн" и може да се използва.</li></ul>
	Оранжев	Премигва	<ul style="list-style-type: none"><li>• Възникнала е несъществена грешка и принтерът изчаква грешката да бъде отстранена. Прегледайте съобщението на дисплея. След решаване на проблема принтерът продължава работа.</li><li>• В касетата остава малко количество тонер. Очакваната издръжливост на тонер касетата<sup>a</sup> скоро ще се изразходи. Подгответе нова касета за смяна. Можете временно да повишите качеството на печат, като преразпределите тонера (виж "Преразпределяне на тонера" на стр. 102).</li></ul>
		Включен	<ul style="list-style-type: none"><li>• Една от тонер касетите почти е достигнала своята очаквана издръжливост<sup>a</sup>. Препоръчваме ви да подмените тонер касетата (вижте "Смяна на тонер касетата" на стр. 104).</li><li>• Капакът е отворен. Затворете капака.</li><li>• Няма хартия в тавата. Заредете хартия в тавата.</li></ul>
			<ul style="list-style-type: none"><li>• Устройството е спряло поради съществена грешка. Прегледайте съобщението на дисплея (вижте "Тълкуване на съобщенията на дисплея" на стр. 137).</li><li>• Има задръстване с хартия (вижте "Почистване засядания на хартия" на стр. 122).</li><li>• Контейнерът за отпаден тонер не е поставен в устройството или е пълен (вижте "Смяна на контейнер с отпадъчен тонер" на стр. 107).</li></ul>

# Разпознаване на светодиода за

светодиод	Състояние	Описание	
(⏻) Power/ Wakeup	Синьо	Включен	Принтерът е в икономичен режим.
		Изкл	Устройството е в режим на готовност или е изключено.
Есо	Зелен	Включен	Есо режим е включен (вижте "Еко печат" на стр. 71).
		Изкл	Еко режимът е дезактивиран.

а. Предполагам живот на касетата означава предполагаемия или очакван период на експлоатация на тонер касетата, който показва средния капацитет на разпечатки и е проектиран предмет на ISO/IEC 19798. Броят на страниците може да се повлияе от работната среда, процента заеман от изображения, печатните интервали, графиките, носителите за печат и техния размер. В касетата може да има останало известно количество тонер дори след като червеният индикатор светне и принтерът спре да печата.

# Тълкуване на съобщенията на дисплея

Дисплеят на контролния панел извежда съобщения, показващи статуса на принтера или грешки. Направете справка с таблиците по-долу за да разберете съобщенията и тяхното значение и как да се справите с проблема, ако е необходимо.



- Можете да отстраните грешката и с насоката от прозореца на програмата Printing Status (вижте "Използване на Samsung Printer Status" на стр. 351).
- Ако дадено съобщение не се съдържа в таблицата, рестартирайте и опитайте да стартирате заявката за печат отново. Ако проблемът не е отстранен, свържете се със сервизен представител.
- Когато се обаждате в отдела по поддръжка, кажете на оператора какво е съобщението, появило се на дисплея.
- Възможно е някои съобщения да не се изведат на дисплея в зависимост от опциите или моделите.
- [номер на грешка] обозначава номера на грешката.
- [номер на тава] обозначава номера на тавата.
- [тип носител] указва типа носител.
- [размер на носител] указва размера на носителя.
- [цвят] указва цвета на тонера.
- [тип на устройството] показва типа на устройството.

## Съобщения, свързани със засядането на хартия

Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
• <b>Original paper jam inside of scanner. Remove jam</b>	Зареденият оригинален документ е заседнал е подавача на документи.	Извадете заседналата хартия (вижте "Отстраняване на заседнал оригинален документ" на стр. 130).
• <b>Paper Jam in Tray1</b>	В тавата е заседнала хартия.	Извадете заседналата хартия (вижте "в тава1" на стр. 122).
• <b>Paper Jam in Tray2</b>	Заседнала е хартия в допълнителната тава.	Извадете заседналата хартия (вижте "В допълнителна тава" на стр. 123).
• <b>Paper Jam in Tray3</b>		
• <b>Paper Jam in MP Tray</b>	Заседнала е хартия в многофункционалната тава.	Извадете заседналата хартия (вижте "В многофункционалната тава" на стр. 125).

# Тълкуване на съобщенията на дисплея

Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
• <b>Jam inside of machine</b>	Заседнала е хартия във вътрешността на машината.	Извадете заседналата хартия (вижте "Във вътрешността на устройството" на стр. 127).
• <b>Jam inside of duplex</b>	Хартията е заседнала в дуплексната зона.	Извадете заседналата хартия (вижте "В областта на дуплексния модул" на стр. 130).
• <b>Jam in exit area</b>	Има заседнала хартия на изхода.	Извадете заседналата хартия (вижте "В зоната на изход" на стр. 128).

## Съобщения, свързани с тонера

Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
• <b>Error</b> [номер на грешка]	Няма поставена тонер касета.	Поставете тонер касетата отново.
• <b>Toner Cart Failure: [номер на грешка]</b>	Не е отчетена тонер касета	Поставете отново тонер касетата три или четири пъти, за да потвърдите, че е легнала добре. Ако проблемът продължи, свържете се със сервизния представител.
• <b>Call for service</b>		
• <b>[цвят] toner not installed</b>		
• <b>Install [цвят] toner cartridge</b>	Предпазното фолио от тонера не е отстранено.	Отстранете предпазното фолио от тонер касетата. Вижте Ръководството за бърза инсталация, предоставено с вашето устройство.
• <b>[цвят]toner Not Compatible</b>	Указаната тонер касета не е подходяща за вашето устройство.	Поставете съответната тонер касета с оригинална касета на Samsung (вижте "Смяна на тонер касетата" на стр. 104).
• <b>[цвят]toner cartridge is not compatible. Check guide</b>		

# Тълкуване на съобщенията на дисплея

Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Prepare new [цвет] toner</b></li><li>• <b>Prepare new [цвет] toner cartridge</b></li></ul>	В посочената касета е останало малко количество тонер. Предвиденият срок на експлоатация на касетата е на привършване.	Подгответе нова касета за смяна. Можете временно да повишите качеството на печат, като преразпределите тонера (виж "Преразпределяне на тонера" на стр. 102).

Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Replace new [цвет] toner</b></li><li>• <b>Replace with new [цвет] toner cartridge</b></li></ul>	Указаната тонер касета почти е достигнала своята очаквана продължителност на живот <sup>а</sup> .	<ul style="list-style-type: none"><li>• Можете да изберете <b>Stop</b> или <b>Continue</b>, както е показано на контролния панел. Ако изберете <b>Stop</b>, принтерът спира да печата. Ако изберете <b>Continue</b>, устройството продължава да отпечата, но качеството на принтиране не може да се гарантира.</li><li>• Сменете тонер касетата, когато това съобщение се покаже, за да постигнете възможно най-добро качество на печат. Използването на касета под това ниво може да доведе до недобро качество на печат (вижте "Смяна на тонер касетата" на стр. 104).</li></ul>
	Указаната тонер касета е достигнала оценения си сервизен живот <sup>а</sup> .	Сменете тонер касетата (виж "Смяна на тонер касетата" на стр. 104).

а. Очакваната продължителност на живота на касетата означава очакваната или изчислената такава, която показва средния капацитет на принтиране и е определена в съответствие с ISO/IEC 19798 (вижте "Налични консумативи" на стр. 97). Работната среда, процентът на зоната на изображение, интервалите на печат, типът на носителите и техният размер може да окажат влияние върху броя страници. Известно количество тонер може да остане в касетата дори след като се покаже съобщението за смяна на тонер касетата и устройството спре да печата.

# Тълкуване на съобщенията на дисплея



Samsung не препоръчва използването на касети с тонер, които не са оригинални и не са с марката Samsung, като например повторно пълнени или втора употреба. Samsung не гарантира качеството на тонер касети, които не са произведени от Samsung. Обслужване или поправка в резултат на употреба на неоригинални тонер касети Samsung няма да бъде покрито от гаранцията на устройството.

## Съобщения, свързани с таблата

Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Output bin is full</b> <b>Paper in Output bin is full. Remove printed paper</b></li></ul>	Изходната тава е препълнена.	Извадете хартията от изходната табла, принтерът възобновява печата.
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Paper Empty in tray 1</b> <b>Paper is empty in tray 1.</b> <b>Load paper</b></li></ul>	Липсва хартия в тава 1.	Заредете хартия в табла 1 (вижте "Тава 1 / допълнителна тава" на стр. 52).

Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Paper Empty in tray 2</b> <b>Paper is empty in tray 2.</b> <b>Load paper</b></li><li>• <b>Paper Empty in tray 3</b> <b>Paper is empty in tray 3.</b> <b>Load paper</b></li></ul>	Няма хартия в допълнителната тава.	Заредете хартия в табла 2 (вижте "Тава 1 / допълнителна тава" на стр. 52).
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Paper Empty in MP</b> <b>Paper is empty in MP tray.</b> <b>Load paper</b></li></ul>	Няма хартия в многофункционалната табла.	Заредете хартия в многофункционалната табла (вижте "Многофункционална тава" на стр. 55).
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Paper mismatch</b> [тип тава]</li><li>• <b>Paper mismatch MPT</b></li></ul>	Размерът на хартията, посочен в свойствата на принтера, не отговаря на хартията, заредена в тавата.	Изберете <b>Continue</b> , за да продължите със заданието за печат с неправилната хартия, или изберете <b>Cancel</b> , за да спрете заданието за печат и да заредите правилната хартия в тавата.



# Тълкуване на съобщенията на дисплея

## Съобщения, свързани с мрежата

Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>IP Conflict</b> <b>This IP address conflicts with that of other system</b></li></ul>	Мрежовият IP адрес, който сте задали, се използва от някой друг.	Проверете IP адреса и нулирайте, ако е необходимо.
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>802.1xNetwork Error</b> <b>802.1x Network Error.</b> <b>Contact the Admin</b></li></ul>	Неуспешно удостоверение.	Проверете мрежовия протокол за удостоверение. Ако проблемите продължават, се обърнете към мрежовия си администратор.
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Error:</b> [номер на грешка] <b>Network Failure:</b> [номер на грешка] <b>Turn off then on.</b> <b>Call for service if the problem persists</b></li></ul>	Има проблем с мрежовата система.	Изключете и включете устройството отново. Ако проблемът все още е налице, свържете се със сервиза.

Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Error:</b> [номер на грешка] <b>Can not find a wireless network.</b> <b>Please check the wireless environment</b></li></ul>	Устройството не може да открие безжична мрежа.	Проверете състоянието на безжичния рутер или точката за достъп, включително тяхната конфигурация и свързването към захранването, както и всички устройства, които биха могли да нарушат безжичната комуникация. Ако проблемът остане, обадете се на отдела по поддръжката.

# Тълкуване на съобщенията на дисплея

Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Error:</b> [номер на грешка] <b>Wireless security settings are incorrect. Please change the settings</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Опциите на безжичната мрежа са конфигурирани неправилно за начина на защита.</li> <li>Въведената в опцията за безжична сигурност парола е неправилна.</li> <li>Устройството не поддържа метода на сигурност, използван от точката за достъп или безжичния рутер.</li> <li>Точката за достъп или безжичният рутер са повредени.</li> </ul>	<p>Преконфигурирайте опциите на безжичната мрежа в устройството, SyncThru™ Web Service, точката за достъп (или безжичния маршрутизатор). Препоръчва се WPA2-PSK/AES като метод за осигуряване на защита. Ако проблемът остане, обадете се на отдела по поддръжката.</p>

Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Error:</b> [номер на грешка] <b>Not connected from the wireless AP. If you do not reconnect automatically, check the wireless settings</b></li> </ul>	<p>Устройството не успя да се свърже с точката за безжичен достъп (или безжичен маршрутизатор).</p>	<p>Проверете състоянието на точката на достъп, включително нейната конфигурация и свързването към захранването, както и всички устройства, които биха могли да нарушат безжичната комуникация. Ако проблемът остане, обадете се на отдела по поддръжката.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Error:</b> [номер на грешка] <b>Failed connection to WPS. Try again or set up other wireless connection</b></li> </ul>	<p>Неуспешно свързване на устройството през WPS.</p>	<p>Проверете настройки на WPS (вижте "Използване на меню WPS" на стр. 201).</p>

# Тълкуване на съобщенията на дисплея

Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Error:</b> [номер на грешка] <b>Wi-Fi Direct is not ready. Turn off then on. Call for service if the problem persists</b></li> </ul>	Неуспешно инициализиране от устройството на Wi-Fi Direct свързването.	Рестартирайте устройството, за да инициализира настройките за безжично свързване. Ако проблемът остане, обадете се на отдела по поддръжката.
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Error:</b> [номер на грешка] <b>Failed to connect to Wi-Fi Direct. Turn off your mobile device and turn it on</b></li> </ul>	Неуспешно свързване на устройството чрез Wi-Fi Direct.	Изключете опцията Wi-Fi Direct и след това отново го включете или рестартирайте устройството или мобилното устройство. Ако проблемът остане, обадете се на отдела по поддръжката.

## Разн. съобщения

Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Door is open. Close it</b></li> </ul>	Предният капак или задният капак не са добре затворени.	Затворете капака, докато се застопори на мястото си.
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Scanner door open Door of scanner is open. Close the door</b></li> </ul>	Капакът на подавача на документи не е добре затворен.	Затворете капака, докато се застопори на мястото си.
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Error:</b> [номер на грешка] [тип устройство] <b>Failure:</b> [номер на грешка] <b>Turn off then on. Call for service if the problem persists</b></li> <li><b>Error:</b> [номер на грешка] [тип устройство] <b>Failure:</b> [номер на грешка] <b>Turn off then on</b></li> </ul>	Устройството не може да бъде управлявано.	Рестартирайте захранването и се опитайте отново да разпечатате задачата. Ако проблемът остане, обадете се на отдела по поддръжката.

# Тълкуване на съобщенията на дисплея

Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Not proper Room Temp</b> The room temperature is not suitable for this set use. Please adjust room temperature</li> </ul>	Устройството се намира в помещение с неподходяща температура.	Преместете устройството в помещение с подходяща температура (вижте "Спецификации" на стр. 148).
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Prepare TR. belt</b> <b>Prepare new image transfer belt unit</b></li> </ul>	Експлоатационният живот на трансферния ремък е изтекъл.	Сменете трансферния ремък с нов. Свържете се с представители на сервиза.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Prepare fuser unit</b> <b>Prepare new fuser unit</b></li> </ul>	Предвиденият срок на експлоатация на фюзера скоро ще изтече.	Сменете фюзера с нов. Свържете се с представители на сервиза.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Replace Fuser unit</b> <b>Replace with new fuser unit</b></li> </ul>	Експлоатационният живот на фюзера ще изтече.	Сменете фюзера с нов. Свържете се с представители на сервиза.

Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Install TR. belt unit</b> <b>Install transfer belt unit</b></li> </ul>	Трансферният ремък не е поставен.	Поставете оригинален трансферен ремък Samsung. Свържете се с представители на сервиза.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>TR belt Not compatible</b> <b>transfer belt unit is not compatible.</b> <b>Check guide.</b></li> </ul>	Поставеният в устройството трансферен ремък не е за това устройство.	Поставете оригинална част на Samsung, разработена за вашето устройство. Свържете се с представители на сервиза.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Waste toner Near Full</b> <b>Waste toner container is almost full.</b> <b>Replace with new one</b></li> </ul>	Живота на контейнера за отпаден тонер е изтекъл и принтерът ще спре да печата, докато в принтера не бъде поставен нов контейнер за отпаден тонер.	Сменете контейнера за отпаден тонер с оригинален такъв от Samsung.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Waste tank Full</b> <b>Waste toner tank is full.</b> <b>Replace with new one</b></li> </ul>	Контейнерът за отпаден тонер е пълен	Сменете контейнера за отпаден тонер.

# Тълкуване на съобщенията на дисплея

Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Waste Not Installed</b> <b>Waste toner tank is not installed. install it</b></li> </ul>	Контейнерът за отпаден тонер не е поставен.	Поставете контейнер за отпаден тонер. Ако вече е поставен, опитайте да го поставите отново. Ако проблемът все още е налице, свържете се със сервиза.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Replace pickup roller</b> <b>Replace with new</b> [тип тава] <b>pickup roller</b></li> </ul>	Животът на поемащата ролка на tray1, tray2 или MP tray ще изтече скоро.	Сменете поемащата ролка на тавата с нова. Свържете се с представители на сервиза.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Replaceretard roller</b> <b>Replace with new</b> [тип тава] <b>retard roller</b></li> </ul>	Животът на забавяща ролка на tray1 or tray2 е изтекъл.	Заменете забавящата ролка с нова. Свържете се с представители на сервиза.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Memory Full</b> <b>Fax memory is almost full.</b> <b>Print or remove received fax job</b></li> </ul>	Паметта на факса е пълна.	Отпечатайте или премахнете заданието на получения факс в <b>Secure Receive</b> .

Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Memory Full</b> <b>Fax memory is full.</b> <b>Print or remove received fax job</b></li> </ul>	Паметта е пълна. Не могат да се получават повече факс данни.	Отпечатайте или отстранете получените факс данни от паметта.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Scanner Locked</b> <b>Scanner is locked.</b> <b>Press Stop button</b></li> </ul>	Скенерът е заключен.	Рестартирайте захранването. Ако проблемът остане, обадете се на отдела по поддръжката.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Error:</b> [номер на грешка] <b>Fax Failure:</b> [номер на грешка] <b>Trun off then on. Call for service if the problem persists</b></li> </ul>	Има проблем с факс системата.	Поставете факс карта. Ако тя вече е поставена, опитайте да я поставите отново. Ако проблемът все още е налице, свържете се със сервиза.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Error:</b> [номер на грешка] <b>Engine System Failure:</b> [номер на грешка] <b>Call for service</b></li> </ul>	Възникна проблем със системата на двигателя.	Изключете захранващия кабел и го включете отново. Ако проблемът продължи, потърсете помощ.

# Тълкуване на съобщенията на дисплея

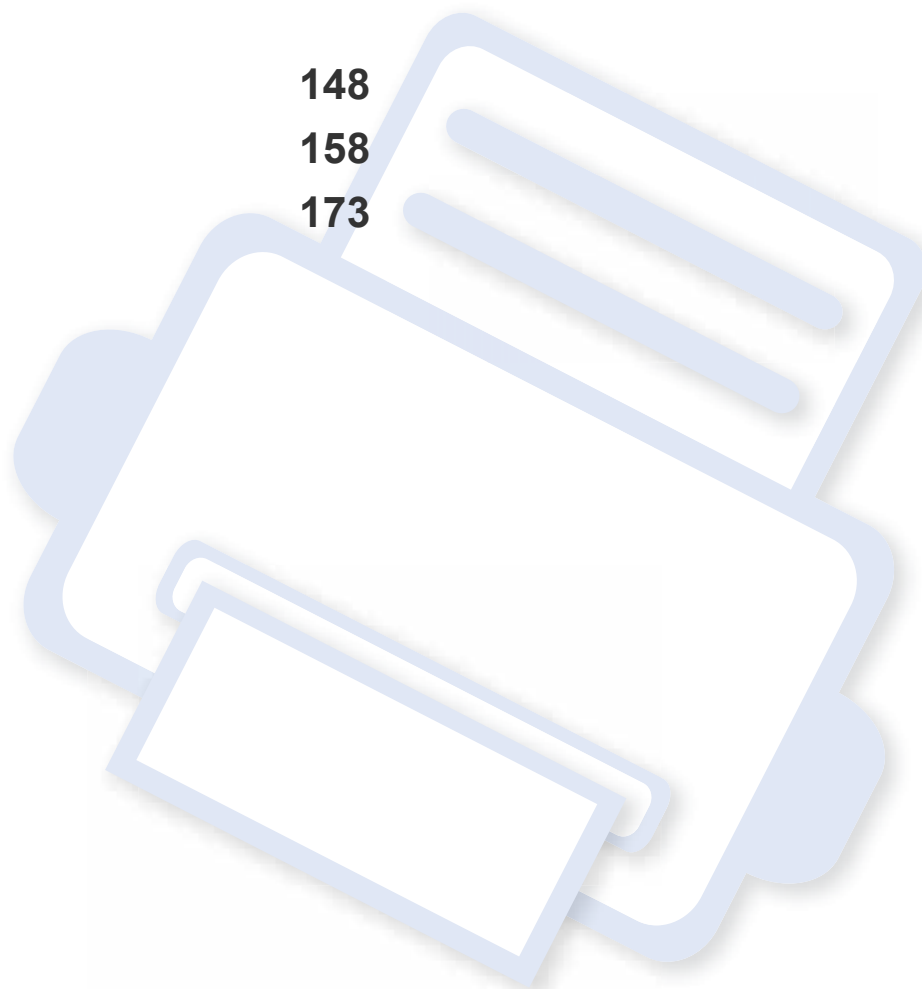
Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Error:</b> [номер на грешка] <b>Sensor Failure:</b> [номер на грешка] <b>Turn off then on</b></li></ul>	Възникна проблем с датчика.	Изключете захранващия кабел и го включете отново. Ако проблемът продължи, потърсете помощ.
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Error:</b> [номер на грешка] <b>HDD System Failure:</b> [номер на грешка] <b>Turn off then on.</b> <b>Call for service if the problem persists</b></li></ul>	Проблем в системата с твърдия диск.	Рестартирайте захранването. Ако проблемът остане, обадете се на отдела по поддръжката.



# 5. Приложение

В тази глава са описани спецификации на продукта и е предоставена информация по отношение на приложимите регламенти.

- **Спецификации** 148
- **Правна информация** 158
- **Авторски права** 173



# Спецификации

## Общи спецификации



Тези спецификации са предмет на промяна без предизвестие. За да видите допълнителни спецификации и информация относно промените на спецификациите, моля, посетете [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

Елементи		Описание	
Размери <sup>a</sup>	Ширина x Дълбочина x Височина	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>C306xND</b>: 420 x 452,5 x 476,8 мм (16,54 x 17,82 x 18,77 инча)</li><li>• <b>C306xFR / C306xFW</b>: 469 x 452,5 x 504,3 мм (18,47 x 17,82 x 99,85 инча)</li></ul>	
Тегло <sup>a</sup>	Устройство с консумативи	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>C306xND</b>: 24,62 кг (54,28 фунта)</li><li>• <b>C306xFR / C306xFW</b>: 26,32 кг (58,02 фунта)</li></ul>	
Ниво на шум <sup>bc</sup>	Режим на готовност	По-малко от 37 dB(A)	
	Режим на печат	По-малко от 52 dB(A)	
	Режим на копиране	Тава 1	По-малко от 54 dB(A)
		Тава 2	По-малко от 55 dB(A)
	Режим на сканиране	Стъкло на скенера	По-малко от 50 dB(A)
Подавач на документи		По-малко от 52 dB(A)	
Температура	Операция	10 до 30 °C (50 до 86 °F)	
	Съхранение (опаковано)	-20 до 40 °C (-4 до 104 °F)	



# Спецификации

	Елементи	Описание
Влажност	Операция	20 до 80 % ОВ
	Съхранение (опаковано)	10 до 90 % ОВ
Номинална мощност <sup>d</sup>	110-волтови модели	AC 110 – 127 V
	220-волтови модели	AC 220 – 240 V
Консумация на електроенергия <sup>e</sup>	Среден режим на работа	По-малко от 500 W
	Режим на готовност	По-малко от 40 W
	Енергоспестяващ режим	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>C306xND / C306xFR</b> : По-малко от 1,4 W</li><li>• <b>C306xFW</b>: По-малко от 1,8 W</li></ul>
	Режим на изключено захранване <sup>f</sup>	По-малко от 0,5 W (0,1 W <sup>g</sup> )
Безжична връзка <sup>h</sup>	Модул	SPW-B4319U

a. Размерите и теглото са измерени без слушалка.

b. Ниво на звуково налягане ISO 7779. Тествана конфигурация: основна инсталация на устройството, хартия A4, едностранен печат.

c. Само за Китай Ако шумът от оборудването е по-висок от 63 dB (A), оборудването трябва да се постави в ограден район.

d. Вижте табелката с данни на устройството относно правилното му напрежение (V), честотата (в херцове) и типа ток (A).

e. Консумацията на електроенергия може да бъде повлияна от състоянието на устройството, условията на настройка, работната среда, както и от оборудването и метода на измерване в съответната страна.

f. Консумацията на електроенергия може да бъде избегната изцяло, само когато захранващият кабел е изключен.

g. Само за Корея.

h. C306xFW само.

# Спецификации

## Спецификации на носителя за печат

Тип	Размер	Размери	Тегло/Вместимост <sup>a</sup>	
			Табла1/допълнителна табла	Многофункционална тава
Обикновена хартия <sup>bc</sup>	Letter	216 x 279 мм (8,5 x 11 инча)	70 до 90 г/м <sup>2</sup> (19 до 24 фунта документална)  <ul style="list-style-type: none"> <li>Тава1: 250 листа от 75 г/м<sup>2</sup> (20 фунта документална)</li> <li>Допълнителна тава: 550 листа от 75 г/м<sup>2</sup> (20 фунта документална)</li> </ul>	70 до 90 г/м <sup>2</sup> (19 до 24 фунта документална)  <ul style="list-style-type: none"> <li>50 листа</li> </ul>
	Legal	216 x 356 мм (8,5 x 14 инча)		
	US Folio	216 x 330 мм (8,5 x 13 инча)		
	A4	210 x 297 мм (8,27 x 11,69 инча)		
	Oficio	216 x 343 мм (8,5 x 13,5 инча)		
	JIS B5	182 x 257 мм (7,17 x 10,12 инча)		
	ISO B5	176 x 250 мм (6,93 x 9,84 инча)		
	Executive	184 x 267 мм (7,25 x 10,5 инча)		
	Декларация	140 x 216 мм (5,5 x 8,5 инча)		
	A5	148 x 210 мм (5,83 x 8,27 инча)		
	A6	105 x 148 мм (4,13 x 5,83 инча)	70 до 90 г/м <sup>2</sup> (19 до 24 фунта документална)  <ul style="list-style-type: none"> <li>150 листа от 75 г/м<sup>2</sup> (20 фунта документална)</li> </ul> Не е налично в табла1/допълнителна табла.	
Плик	Плик Monarch	98 x 191 мм (3,87 x 7,5 инча)	75 до 90 г/м <sup>2</sup> (20 до 24 фунта документална)  <ul style="list-style-type: none"> <li>20 листа</li> </ul> Не е налично в табла1/допълнителна табла.	75 до 90 г/м <sup>2</sup> (20 до 24 фунта документална)  <ul style="list-style-type: none"> <li>5 листа</li> </ul>
	Плик № 10	105 x 241 мм (4,12 x 9,5 инча)		
	Плик № 9	98 x 225 мм (3,87 x 8,87 инча)		
	Плик DL	110 x 220 мм (4,33 x 8,66 инча)		
	Плик C5	162 x 229 мм (6,38 x 9,02 инча)		
	Плик C6	114 x 162 мм (4,49 x 6,38 инча)		

# Спецификации

Тип	Размер	Размери	Тегло/Вместимост <sup>a</sup>	
			Табла1/допълнителна табла	Многофункционална тава
Плътна хартия <sup>bc</sup>	Погледнете секция Обикновена хартия	Погледнете секция Обикновена хартия	91 до 105 г/м <sup>2</sup> (24 до 28 фунта документална) • 50 листа от 105 г/м <sup>2</sup> (28 фунта документална)	91 до 105 г/м <sup>2</sup> (24 до 28 фунта документална) • 5 листа
По-дебела хартия <sup>bc</sup>	Погледнете секция Обикновена хартия	Погледнете секция Обикновена хартия	164 до 220 г/м <sup>2</sup> (43 до 59 фунта документална) • 50 листа от 220 г/м <sup>2</sup> (59 фунта документална) Не е налично в табла1/допълнителна табла.	164 до 220 г/м <sup>2</sup> (43 до 59 фунта документална) • 5 листа
Тънка	Погледнете секция Обикновена хартия	Погледнете секция Обикновена хартия	60 до 70 г/м <sup>2</sup> (16 до 19 фунта документална) • 250 листа от 70 г/м <sup>2</sup> (19 фунта документална)	60 до 70 г/м <sup>2</sup> (16 до 19 фунта документална) • 50 листа
Памучна, цветна, предварително отпечатана	Погледнете секция Обикновена хартия	Погледнете секция Обикновена хартия	75 до 90 г/м <sup>2</sup> (20 до 24 фунта документална) • 250 листа от 75 г/м <sup>2</sup> (20 фунта документална) Не е налично в табла1/допълнителна табла.	75 до 90 г/м <sup>2</sup> (20 до 24 фунта документална) • 50 листа
Рециклирана	Погледнете секция Обикновена хартия	Погледнете секция Обикновена хартия	70 до 90 г/м <sup>2</sup> (19 до 24 фунта документална) • 250 листа от 75 г/м <sup>2</sup> (20 фунта документална)	70 до 90 г/м <sup>2</sup> (19 до 24 фунта документална) • 50 листа
Етикети <sup>d</sup>	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5	Погледнете секция Обикновена хартия	120 до 150 г/м <sup>2</sup> (32 до 40 фунта документална) • 50 листа Не е налично в табла1/допълнителна табла.	120 до 150 г/м <sup>2</sup> (32 до 40 фунта документална) • 5 листа

# Спецификации

Тип	Размер	Размери	Тегло/Вместимост <sup>a</sup>	
			Табла1/допълнителна табла	Многофункционална тава
Картички <sup>bc</sup>	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5	Погледнете секция Обикновена хартия	121 до 163 г/м <sup>2</sup> (32 до 43 фунта документална) • 20 листа	121 до 163 г/м <sup>2</sup> (32 до 43 фунта документална) • 5 листа
Хартия за документи	Погледнете секция Обикновена хартия	Погледнете секция Обикновена хартия	105 до 120 г/м <sup>2</sup> (28 до 32 lbs документална) • 50 листа	105 до 120 г/м <sup>2</sup> (28 до 32 lbs документална) • 5 листа
Архивна, перфорирана хартия, фирмена бланка	Погледнете раздела Обикновена хартия	Погледнете секция Обикновена хартия	• 250 листа	• 50 листа
Гланцирана фотохартия <sup>b</sup>	Letter, A4, пощенска картичка 4x6	Погледнете секция Обикновена хартия	111 до 130 г/м <sup>2</sup> (30 до 35 фунта документална) за тава1 • Тава1: 30 листа Не е налично в табла1/допълнителна табла.	111 до 130 г/м <sup>2</sup> (30 до 35 фунта документална) • 5 листа
		Погледнете секция Обикновена хартия	131 до 175 г/м <sup>2</sup> (35 до 47 фунта документална) • Тава1: 30 листа Не е налично в табла1/допълнителна табла.	131 до 175 г/м <sup>2</sup> (35 до 47 фунта документална) • 5 листа
		Погледнете секция Обикновена хартия	176 до 220 г/м <sup>2</sup> (47 до 59 lbs документална) • Тава1: 30 листа Не е налично в табла1/допълнителна табла.	176 до 220 г/м <sup>2</sup> (47 до 59 lbs документална) • 5 листа

# Спецификации

Тип	Размер	Размери	Тегло/Вместимост <sup>a</sup>	
			Табла1/допълнителна табла	Многофункционална тава
Минимален размер (по избор)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Табла1:</b> 98 x 127 мм (3,86 x 5 инча)</li> <li>• <b>Допълнителна тава:</b> 148,5 x 210 мм (5,85 x 8,27 инча)</li> <li>• <b>Многофункционална тава:</b> 76 x 127 мм (3 x 5 инча)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 60 до 220 г/м<sup>2</sup> (16 до 59 фунта документална) за тава1</li> <li>• 60 до 163 г/м<sup>2</sup> (16 до 43 фунта документална) за допълнителна тава.</li> </ul>	60 до 220 г/м <sup>2</sup> (16 до 59 фунта документална)
Максимален размер (по избор)		216 x 356 мм (8,5 x 14 инча)		

a. Възможно е максималният капацитет да варира в зависимост от теглото, дебелината на носителя, както и от условията на околната среда.

b. Пощенска картичка 4 x 6 се поддържа за тава 1 или многофункционална тава.

c. Индексно картонче (3 x 5) се поддържа за многофункционална тава.

d. Гладкостта на етикетите използвани в това устройство в 100 до 250 (sheffield). Това означава цифровото ниво на гладкост.

# Спецификации

## Системни изисквания

### Microsoft® Windows®

Операционна система	Изискване (препоръчва се)		
	Процесор	RAM	Свободно дисково пространство
Windows® XP Service Pack 3	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB до 2 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-битов или 64-битов процесор или по-висока версия <ul style="list-style-type: none"><li>Поддръжка за графики DirectX® 9 с 128 MB памет (за да се активира темата Aero).</li><li>DVD-R/W устройство</li></ul>	1 GB (2 GB)	16 GB
Windows Server® 2008 R2	Процесори Intel® Pentium® IV 1,4 GHz (x64) (2 GHz или по-бързи)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows® 8	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-битов или 64-битов процесор или по-висока версия <ul style="list-style-type: none"><li>Поддръжка за графики DirectX® 9 с 128 MB памет (за да се активира темата Aero).</li><li>DVD-R/W устройство</li></ul>	2 GB (2 GB)	20 GB
Windows® 8.1			
Windows® 10			
Windows® Server 2016			
Windows Server® 2012	Процесори Intel® Pentium® IV 1,4 GHz (x64) (2 GHz или по-бързи)	512 MB (2 GB)	32 GB
Windows Server® 2012 R2			



- Минималното изискване за всички операционни системи Windows е Internet Explorer 6.0 или по-висока версия.
- Потребители, които имат администраторски права могат да инсталират софтуера.
- Windows Terminal Services** е съвместим с Вашето устройство.

# Спецификации

## Mac

Операционна система	Изисквания (препоръчва се)		
	Процесор	RAM	Свободно дисково пространство
Mac OS X 10.6	• Процесори Intel®	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7 – 10.11	• Процесори Intel®	2 GB	4 GB

## Linux

Елементи	Изисквания
Операционна система	Red Hat Enterprise Linux 5, 6, 7 Fedora 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 OpenSUSE 11.3, 11.4, 12.1, 12.2, 12.3, 13.1, 13.2 Ubuntu 10.04, 10.10, 11.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10, 15.04 SUSE Linux Enterprise Desktop 11, 12 Debian 6, 7, 8 Mint 13, 14, 15, 16, 17
Процесор	Pentium IV 2,4 GHz (Intel Core™ 2)
RAM	512 MB (1 GB)
Свободно дисково пространство	1 GB (2 GB)

# Спецификации

## Unix

Елементи	Изисквания
Операционна система	Sun Solaris 9, 10, 11 (x86, SPARC) HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium) IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 6.1, 7.1 (PowerPC)
Свободно дисково пространство	До 100 MB



# Спецификации

## Мрежова среда

Необходимо е да настроите мрежовите протоколи на устройството, за да го използвате като мрежово устройство. Следната таблица представя мрежовите среди, които Вашето устройство поддържа.

Елементи	Спецификации
<b>Мрежови интерфейс</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ethernet 10/100/1000 Base-TX кабелна LAN мрежа</li><li>• 802.11b/g/n безжична LAN <sup>а</sup></li></ul>
<b>Мрежова операционна система</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows® XP Service Pack 3, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7/8, Windows Server® 2008 R2, Windows® 10, Windows® Sever 2016</li><li>• Различни операционни системи Linux</li><li>• Mac OS X 10.6 – 10.11</li><li>• UNIX OS</li></ul>
<b>Мрежови протоколи</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• TCP/IPv4</li><li>• DHCP, BOOTP</li><li>• DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP</li><li>• Стандартно TCP/IP Принтиране (RAW), LPR, IPP, WSD</li><li>• SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec</li><li>• TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)</li></ul>
<b>Защита на безжична връзка <sup>а</sup></b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Оторизация: Отворена система, Споделен ключ, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK)</li><li>• Шифроване: WEP64, WEP128, TKIP, AES</li></ul>

а. За C306xND и C306xFR, опционални устройства.

# Правна информация

Това устройство е проектирано за нормална работна среда и е сертифицирано с няколко правни декларации.

## Декларация за лазерна безопасност

Този принтер е официално одобрен в САЩ като изпълняващ изискванията на DHHS 21 CFR, глава 1 подглава J за клас I (1) лазерни продукти и, където е приложимо, като клас I лазерен продукт, отговарящ на изискванията на IEC 60825-1: 2007.

Лазерните продукти клас I не се считат за опасни. Лазерната система и принтер са създадени така, че хората да нямат достъп до лазерна радиация над нивото на клас I по време на нормална работа, поддръжка от потребителя или предвидените условия за сервиз.

## Предупреждение

Никога не извършвайте сервизни работи по принтера и не работете с него при свален защитен капак на модула лазер/скенер. Отразеният лъч, макар и невидим, може да увреди очите Ви.

При използване на продукта винаги спазвайте основните предпазни мерки за безопасност за снижаване на риска от пожар, токов удар или нараняване:



CAUTION - CLASS 3B. INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

ATTENTION - CLASSE 3B. RADIATION LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITER L'EXPOSITION AU FAISCEAU.

GEFAHREN - KLASSE 3B: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEOFFNET. STRAHLENAUSSETZUNG VERMEIDEN.

ATTENZIONE - CLASSE 3B. RADIAZIONI LASER INVISIBILI CON IL DISPOSITIVO APERTO. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL RAGGIO.

PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE DE CLASE 3B PRESENTE AL ABRIR. EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ.

PERIGO - CLASSE 3B. RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.

GEVAAR - KLASSE 3B. ONZICHTBARE LASERSTRALING INDIEN GEOPEND. VERMIJD BLOOTSTELLING AAN DE STRAAL.

ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING. UNNGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.

ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.

VARNING - KLASS 3B OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD. STRÅLEN ÅR FARLIG.

VAROITUS - LUOKAN 3B NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER-SÄTEILYÄ AVATTUNA. VÄLTÄ ALTISTUMISTA SÄTEELLE.

注意 - CLASS 3B。 严禁打开, 以免被不可见激光辐射 泄漏灼伤  
주의 - 열리면 등급 3B 비가시 레이저 방사선이 방출됩니다.  
광선에 노출을 피하십시오.

注意 - CLASS 3B。 嚴禁打開, 以免被不可見激光輻射洩漏灼傷

# Правна информация

## Защита на озоновия слой



Озоновите емисии на този продукт са под 0,1 чзм. Тъй като озонът е по-тежък от въздуха, съхранявайте продукта на място с добра вентилация.

## Предупреждение за перхлорат

Предупреждението за перхлорат е приложимо за първични CR (манганов диоксид) литиеви клетки в продукта, продаван или разпространяван САМО в Калифорния, САЩ.

Предупреждение за перхлорат – може да е необходима специална обработка.

Вижте [www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate). (само за САЩ)

## Икономия на енергия



Продуктът съдържа съвременна технология за икономия на енергия, която снижава консумацията на енергия при неактивното му използване.

Когато принтерът не получава данни за продължителен период от време, консумацията на енергия се снижава автоматично.

ENERGY STAR и марката ENERGY STAR са регистрирани търговски марки в САЩ.

За повече информация относно програмата ENERGY STAR вижте <http://www.energystar.gov>

За модели, сертифицирани по програмата ENERGY STAR, етикетът ENERGY STAR е залепен върху устройството.

Проверете дали вашето устройство е сертифицирано по програмата ENERGY STAR.

## Рециклиране



Рециклирайте или изхвърляйте опаковката на продукта, без да се застрашава околната среда.

# Правна информация

Правилно третиране на изделието след края на експлоатационния му живот (Отпадъци, представляващи електрическо и електронно оборудване)

## (приложимо за държави със системи за разделно събиране на отпадъците)



Това обозначение върху продукта, принадлежностите или в документацията показва, че продуктът и неговите електронни принадлежности (напр. зарядно устройство, слушалки, USB кабел) не трябва да се изхвърлят с другите битови отпадъци след срока им на експлоатация. За да се предотврати евентуално вредно въздействие върху околната среда или човешкото здраве поради неконтролируемо изхвърляне на отпадъци, отделете тези елементи от другите типове отпадъци и ги предайте за рециклиране, за да спомогнете за поощряване на многократно използване на материалните ресурси.

Битовите потребители трябва да се обърнат към търговеца на дребно, от който са закупили продукта, или към местните власти за подробна информация къде и как да отнесат продуктите или частите за рециклиране, без да се застрашава околната среда.

Бизнес потребителите трябва да се обърнат към доставчика си и да проверят правилата и условията в договора за закупуване. Този продукт и неговите електронни принадлежности не трябва да се слагат заедно с останалите промишлени отпадъци за изхвърляне.

## (Само за САЩ)

Предавайте ненужните електронни устройства в специален пункт за рециклирани продукти. За да намерите най-близкия пункт за рециклиране, посетете уебсайта ни: [www.samsung.com/recyclingdirect](http://www.samsung.com/recyclingdirect) или се обадете на (877) 278 - 0799

## Декларация по EU REACH SVHC

За информация относно екологичните ангажименти на Samsung и продуктово специфичните регулаторни задължения, напр. по REACH, посетете: [samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data\\_corner.html](http://samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html).

## Proposition 65 (Предложение 65) на щата Калифорния (Само САЩ)

The California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act requires the Governor of California to publish a list of chemicals known to the state of California to cause cancer or reproductive toxicity and requires businesses to warn of exposure to such chemicals.

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. This appliance and its accessories can cause low-level exposure to chemicals during operation, which can be reduced by operating the appliance in a well ventilated area, and low-level exposure to chemicals through other use or handling.

## Радиочестотни излъчвания

### Информация на FCC за потребителя

Това устройство отговаря на Част 15 от правилата на FCC. Функционирането му е обект на следните две условия:

- Устройството не трябва да причинява вредни смущения.
- Устройството трябва да приема всякакви получени смущения, включително такива, които биха могли да доведат до неправилната му работа.

Устройството е тествано и отговаря на ограниченията за цифрови устройства от клас А, според част 15 на правилника на FCC. Ограниченията са създадени за осигуряване на разумна защита срещу вредни смущения при инсталиране в жилищни сгради. Оборудването създава, използва и излъчва радио енергия и може да причини вредни смущения в радио комуникациите, в случай че не се инсталира и използва според инструкциите. Въпреки това, няма гаранции, че в определена инсталация ще липсват смущения. Ако оборудването причинява вредни смущения на радио и телевизионното приемане, което може да се установи чрез изключване и включване на оборудването, потребителят може да опита да коригира смущенията по един или повече от следните начини:

- Преориентиране и преместване на приемащата антена.
- Увеличаване на разстоянието между оборудването и приемника.
- Свързване на оборудването към контакт на верига, различна от веригата, към която е свързан приемникът.
- За помощ се консултирайте с доставчика на оборудването или с опитен радио-телевизионен инженер.



Неодобрените от доставчика промени или модификации могат да отменят пълномощията на потребителя да работи с оборудването.

# Правна информация

## Разпоредби да радиосмущения в Канада

Тази цифрова апаратура не превишава Клас А ограниченията за излъчване на радиосум от цифрови апаратури, както са описани в раздел “Цифрова апаратура”, ICES-003 на Industry and Science Canada.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe A prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: “Appareils Numériques”, ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

## САЩ

## Федерална комисия по комуникации (FCC)

### Международен стандарт за излъчвания според FCC, част 15

В системата на принтера могат да бъдат налични (вградени) устройства “Radio LAN” (устройства за безжична комуникация с радиочестота (RF)) с малка мощност, работещи в честотната лента 2,4/5 GHz. Разделът е приложим само в случай на наличие на тези устройства. За да определите дали е налично безжично устройство, вижте етикета на системата.

Вероятно наличните в системата безжични устройства могат да бъдат използвани само в САЩ, в случай че на етикета е даден FCC ID номер.

FCC задава обща препоръка за разстояние от 20 см (8 инча) между устройството и тялото, при използване на безжично устройство в близост до тялото (не са разгледани екстремни варианти). Устройството трябва да бъде на по-голямо от 20 см (8 инча) разстояние от тялото при включено безжично устройство. Мощността на изходния сигнал на безжичното устройство (или устройства), които могат да бъдат вградени в принтера, трябва да бъде под зададените от FCC граници за излагане на радиочестотни излъчвания.

Предавателят не трябва да бъде преместван или да работи съвместно с други антени или предаватели.

Функционирането на това устройство е предмет на следните две условия: (1) Устройството не трябва да причинява вредни смущения и (2) устройството трябва да може да работи при произволни смущения в приемането, включително смущения, които биха могли да причинят неправилното му функциониране.



Безжичните устройства не подлежат на обслужване от потребителя. Не ги модифицирайте по никакъв начин. Модификациите в безжичните устройства могат да отменят пълномощията за използване. За обслужване се обърнете към производителя.

# Правна информация

## Декларация на FCC за използване на безжична LAN



При инсталиране и експлоатация на тази комбинация на предавател и антена лимитът на облъчване с радиочестота от 1 mW/cm<sup>2</sup> може да бъде превишаван на разстояния в близост до инсталираната антена. Следователно потребителят винаги трябва да бъде на разстояние поне 20 см от антената. Устройството не може да използва друг предавател или предавателна антена.

## RFID (Устройство с радиочестотен интерфейс)

RFID действието е предмет на следните две условия: (1) това устройство не трябва да предизвиква смущения и (2) това устройство трябва да приеме всяко смущение, включително такова, което може да предизвика нежелана работа на устройството. (само за САЩ, Франция, Тайван)

## Само Китай

### 回收和再循环

为了保护环境，我们公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。我们会为您提供无偿提供回收同类废旧产品的服务。当您废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，我们会及时为您提供服务。

Уеб сайт: <http://www.samsung.com/cn/support/location/supportServiceLocation.do?page=SERVICE.LOCATION>

## 产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr <sup>6+</sup> )	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑料	○	○	○	○	○	○
金属 (机箱)	X	○	○	○	○	○
印刷电路部件 (PCA)	X	○	○	○	○	○
电缆 / 连接器	X	○	○	○	○	○
电源设备	X	○	○	○	○	○
电源线	X	○	○	○	○	○
机械部件	X	○	○	○	○	○
卡盒部件	X	○	○	○	○	○
定影部件	X	○	○	○	○	○
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	○	○	○	○
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	○	○	○	○	○
印刷电路板部件 (PBA)	X	○	○	○	○	○
墨粉	○	○	○	○	○	○
滚筒	○	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

X：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

### 警告

此为A级产品，在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。  
在这种情况下，可能需要用户对其干扰采取切实可行的措施。

## Само Тайван

### 警告使用者：

此為甲類資訊技術設備，於居住環境中使用時，可能會造成射頻擾動，在此種情況下，使用者會被要求採取某此適當的對策。

### 警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險  
請依製造商說明書處理用過之電池

### 低功率電波輻射性電機管理辦法

**第十二條** 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

**第十四條** 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。



# Правна информация

## Само за Русия/Казахстан/Беларус



Изготовитель: «Самсунг Электроникс Ко., Лтд.»  
(Мэтан-донг) 129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, г. Сувон, Кёнги-до, Республика Корея  
Импортер: ООО «Самсунг Электроникс Рус Компани»  
Адрес: 125009, г. Москва, ул. Воздвиженка 10

Самсунг Электроникс Ко. Лтд  
(Мэтан-донг) 129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, Сувон қ., Кёнги-до, Корея Республикасы  
«САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС КЗ ЭНД ЦЕНТРАЛ ЭЙЖА» ЖШС  
Заңды мекен-жайы: Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Өл-Фараби даңғылы, 36, 3,4-қабаттар

## Само за Германия

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß Bildschirmarbeitsverordnung vorgesehen.

Das Gerät kann der Bildschirmarbeitsverordnung unterliegen und in diesem Zusammenhang Abweichungen von an Bildschirmarbeitsplätze zu stellenden Anforderungen (Zeichengröße auf Bildschirmgerät und Tastatur) aufweisen. Es ist daher für Tätigkeiten nicht geeignet, bei denen Beschäftigte das Gerät für einen nicht unwesentlichen Teil ihrer normalen Arbeit mit Bildschirmarbeit benutzen.

Bei Aufstellung des Gerätes darauf achten, dass Blendungen durch in der Anzeige spiegelnde Lichtquellen vermieden werden.

## Само за Турция

- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti süresi 2 yıldır.

## Само за Тайланд

Това телекомуникационно оборудване отговаря на техническите изисквания на NTC.

## Само за Канада

Този продукт отговаря на приложимите за индустрията технически характеристики в Канада. / Le present materiel est conforme aux specifications techniques applicables d'Industrie Canada.

# Правна информация

Номерът за еквивалентност на повикващия (REN) е индикация относно максималния брой устройства, които могат да се свържат към определен телефонен интерфейс. Терминирането на даден интерфейс може да се състои от произволна комбинация от устройства, които подлежат само на изискването, че сумата от номерата на еквивалентност на всички устройства не превишава пет.

/ L'indice d'equivalence de la sonnerie (IES) sert a indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent etre raccordes a une interface telephonique. La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, a la seule condition que la somme d'indices d'equivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excede pas cinq.

**Номер на еквивалентност на повикващия: 0,1/ Indice REN : 0.1**

## Марки факсове

Законът за защита на телефонните потребители от 1991 г. указва като незаконно изпращането на факс съобщения от компютър или други електронни устройства, ако последните не съдържат в горното или долно поле на изпращаната страница или на заглавната страница следната информация:

- 1 Дата и време на предаването
- 2 Идентификация на изпратилото съобщението лице, фирма или група фирми.

- 3 Телефонният номер на изпращащата машина, лице, фирма или група фирми.

Възможно е телекомуникационният оператор да извърши промени в своето комуникационно оборудване, технически действия или процедури, в случаите, когато подобни действия са необходими за целите на дейността им, като те не съответстват на правилата и разпоредбите в наредба FCC Част 68. В случай че се предполага такива промени да доведат до несъвместимост между терминалното оборудване на клиента и комуникационното оборудване на телекомуникационната компания или изискват модификация или промяна в такова терминално оборудване или по-друг начин повлияват действието или използването му, клиентът трябва да бъде надлежно уведомен за това в писмена форма, за да може клиентът да има възможността да използва услугата без прекъсване

## Номер на еквивалентност на повикващия

REN и регистрационният номер на FCC за машината могат да бъдат намерени на етикета от долната или задната ѝ страна. В някои случаи е необходимо тези номера да бъдат съобщени на телефонната компания.

# Правна информация

REN (номер на еквивалентност на повикващия) представлява измерване на електрическия товар, предизвикван от включването на устройството в телефонната линия, и служи за определяне на претоварването на линията. Инсталирането на няколко типа оборудване на една и съща телефонна линия може да доведе до проблеми при получаване на телефонни повиквания, особено в звъненето при повикване. Сумата от всички REN на телефонната линия трябва да бъде по-малка от пет за осигуряване на безпроблемно получаване на услуги от телефонната компания. В някои случаи е възможно сумата пет да не е приложима. Ако част от телефонното оборудване не работи правилно, трябва незабавно да го премахнете от телефонната линия, тъй като може да доведе до повреди в телефонната мрежа.

Оборудването съответства на Част 68 от правилата на FCC и изискванията, приети от АСТА. На задната част на това оборудване се намира етикет, който съдържа, наред с останалата информация, идентификатор на продукта в американски формат AAAEQ##TXXXX. Ако е необходимо, този номер трябва да се съобщи на телефонната компания.



Разпоредбите на FCC гласят, че промените или модификациите на подобно оборудване, които не са изрично одобрени от производителя, могат да доведат до отмяна на пълномощията за работа с него. В случай, че терминалното оборудване причинява вреди на телефонната мрежа, телефонната компания е длъжна да предупреди клиента, че ще прекрати услугата. В случаите, в които предварителното известие е неприложимо, телефонната компания може да прекрати временно услугата, като:

- a Уведоми навременно клиента.
- b Даде възможност на клиента да коригира проблема в оборудването.
- c Информира клиента относно правата му за привеждане в съответствие с Федералната комисия по комуникации, според зададеното в правилника на FCC, подглава Е от част 68.

## Трябва още да знаете:

- Машината не е конструирана за свързване към цифрови АТЦ системи.
- Ако възнамерявате да свържете към същата телефонна линия компютърен модем или факс-модем, можете да наблюдавате проблеми в предаването или получаването на останалата част от оборудването. Не се препоръчва споделяне на телефонната линия от машината и други устройства, освен обикновен телефон.

# Правна информация

- В случаи на чести гръмотевични бури и прекъсвания в захранването, препоръчваме да инсталирате стабилизатори на напрежение и в захранването, и в телефонната линия. Стабилизаторите на напрежение могат да бъдат закупени от доставчика на оборудването, телефона или от специализираните магазини за електроника.
- При програмиране на номерата за спешна помощ и/или изпробване на повикване на телефон за спешна помощ, използвайте обикновените номера на съответните служби. Диспечерът може да даде допълнителни инструкции относно реалните начини за изпробване на телефоните за спешна помощ.
- Машината не може да бъде използвана на монетни автомати или телефонни линии с ограничения.
- Машината се доставя с магнитен куплунг за хора с увреден слух.

Безопасното свързване на оборудването към телефонната мрежа се осъществява със стандартен модулен куплунг, USOC RJ-11C.

## Смяна на монтирания щепсел (само за Обединеното кралство)

### Важно

Захранващият кабел на това устройство е снабден със стандартен (BS 1363) 13-амперов щепсел и 13-амперов предпазител. При подмяна или проверка на предпазителя трябва да поставите отново правилен 13-амперов предпазител. След това трябва да смените капака на предпазителя. Ако сте загубили капака, не използвайте щепсела, докато не доставите друг капак на предпазителя.

Обърнете се към фирмата, от която сте закупили устройството.

13-амперовите предпазители са най-разпространените във Великобритания и трябва да бъдат подходящи. Въпреки това, някои сгради (предимно стари), не разполагат с нормални 13-амперови контакти. Необходимо е да закупите подходящ щепселов адаптер. Не премахвайте летия щепсел.



Ако отрежете летия щепсел, веднага го изхвърлете. Не може да свържете щепсела отново и може да получите токов удар, ако го включите в контакт.

## Важно предупреждение



Машината трябва да бъде заземена.

Проводниците в захранващия кабел имат следните цветови кодове:

- **Жълто и зелено:** земя
- **Синьо:** нула
- **Кафяво:** фаза

Ако проводниците в захранващия кабел не съответстват на маркировките на цветовете в щепсела, направете следното:

Свържете зеления и жълтия проводник към обозначения с буквата “E” извод или към заземителния кабел със знака “Земя”, или към оцветения в зелено и жълто или жълто проводник.

Необходимо е да свържете синия кабел към извода, обозначен с буквата “N” или оцветен в черно.

Необходимо е да свържете синия кабел към извода, обозначен с буквата “L” или към черен проводник.

Трябва да имате 13-амперов предпазител в щепсела, адаптера или разпределителното табло.

## Декларация за съответствие (Европейски държави)

### Одобряване и сертифициране



С настоящето Samsung Electronics декларира, че настоящият продукт [C306x series] е в съответствие с основните изисквания и всички останали условия на Директива R&TTE 1999/5/EO.

Можете да направите справка с декларацията за съответствие на адрес [www.samsung.com](http://www.samsung.com), отидете на Support > Download center и въведете името на вашия принтер (MFP), за да прегледате EuDoC.

**1 Януари 1995:** Директива на съвета 2006/95/EC, уеднаквяване на законите на страните-членки относно нисковолтовото оборудване.

**1 Януари 1996:** Директива на съвета 2004/108/EC, уеднаквяване на законите на страните-членки по отношение на електромагнитната съвместимост.

**9 Март 1999:** Директива на съвета 1999/5/EC за радио съоръжения и крайни далекосъобщителни устройства и взаимното признаване на съвместимостта им. Пълна информация относно съответните Директиви и стандарти, можете да получите от представителя на Samsung Electronics Co., Ltd.

## Сертифициране за ЕС

Сертифициране според Директива 1999/5/ЕС за радиосъоръжения и крайни далекосъобщителни устройства (ФАКС)

Този продукт на Samsung е самостоятелно удостоверен от Samsung за включване на крайни устройства към обществените комутируеми аналогови телефонни мрежи (PSTN) съгласно Директива 1999/5/ЕС. Продуктът е предназначен за работа с националните PSTN и е съвместим с обществените телефонни централи на европейските държави:

В случай че се появят проблеми, на първо място се свържете с Euro QA Lab на Samsung Electronics Co., Ltd.

Продуктът е тестван спрямо TBR21. За да помогне при използването и приложението на крайните устройства, които отговарят на този стандарт, Европейският институт за стандартизация в далекосъобщенията (ETSI) е издал консултативен документ (EG 201 121), който съдържа бележки и допълнителни изисквания за гарантиране на мрежова съвместимост на TBR21 терминали. Продуктът е създаден съобразно всички консултативни бележки, съдържащи се в този документ, и е напълно съвместим с тях.

## Информация за одобрение на радиочестоти в Европа (за продукти, оборудвани с одобрени от ЕС радио устройства)

Принтерните системи, предназначени за използване в домашни условия или в офиси могат да се доставят с налични (вградени) маломощни устройства от тип "Radio LAN" (безжични комуникационни устройства с радиочестота (RF)), работещи в честотния обхват 2.4 GHz/5 GHz. Разделът е приложим само в случай на наличие на тези устройства. За да определите дали е налично безжично устройство, вижте етикета на системата.



Безжичните устройства в системата са приложими за използване в Европейския съюз или свързаните с него зони при наличие на знака CE, регистрационен номер на националния орган и символ за внимание върху етикета на системата.

Мощността на изходния сигнал на безжичното устройство или устройства, които биха могли да бъдат вградени в принтера, е под ограниченията за излагане на радиочестоти на Европейската комисия, зададени в Директивата R&TTE.

## Европейски страни, за които са приложими одобренията за безжична комуникация:

Държави в ЕС

# Правна информация

## Европейски страни с ограничения за използване:

ЕС

Във Франция, това оборудване може да се използва на закрито.

Държави от ЕЕА/ЕФТА

В този момент няма ограничения

## Декларация за съответствие с разпоредбите

### Напътствия за безжична комуникация

В системата на принтера могат да бъдат налични (вградени) устройства от тип “Radio LAN” (устройства за безжична комуникация с радиочестота (RF)) с малка мощност, работещи в честотната лента 2,4/5 GHz. Следващият раздел представлява общ преглед на препоръките за работа с безжични устройства.

Допълнителните ограничения, предпазните мерки и специалните грижи за дадени страни са изброени в раздела на съответната страна (или раздела на групата страни). Безжичните устройства в системата могат да бъдат използвани само в страните, обозначени със знаци за одобрение на радиоустройства върху етикета с данни на системата. Ако страната, в която ще използвате безжичното устройство, не фигурира в списъка, е необходимо да се свържете с местната агенция за одобряване на радиоустройства, за да научите изискванията им. Безжичните устройства подлежат на строго законодателство и е възможно да не са разрешени.

Мощността на изходния сигнал на безжичното устройство или устройства, които могат да бъдат вградени в принтера, е много под известните понастоящем ограничения за излагане на радиочестоти. Тъй като безжичните устройства (които могат да бъдат вградени в принтера) излъчват енергия далеч под ограниченията на стандартите и препоръките за безопасно използване на радиочестоти, производителят вярва, че устройствата са безопасни за използване. Независимо от нивата на мощност на изходния сигнал, е необходимо да ограничите до минимум човешкото присъствие по време на нормална работа на оборудването.

Общата препоръка е за разстояние от 20 см (8 инча) между безжичното устройство и тялото, при използване на безжично устройство в близост до тялото (не са разгледани екстремни варианти). Устройството трябва да бъде на по-голямо от 20 см (8 инча) разстояние от тялото при включено и предаващо безжично устройство.



# Правна информация

Предавателят не трябва да бъде преместван или да работи съвместно с други антени или предаватели.

Някои обстоятелства налагат ограничения върху безжичните устройства. По-долу са дадени примери за общите ограничения:



Радиочестотните безжични комуникации могат да окажат въздействие върху оборудването на пътническите самолети. Настоящите разпоредби в авиацията изискват изключване на безжичните устройства по време на пътуване в самолет. Устройствата с комуникация от тип IEEE 802.11 (известни още като безжичен Ethernet) и Bluetooth са примери на устройства, осигуряващи безжична комуникация.



В среда, в която взаимодействието с други устройства или услуги е вредно или се счита за вредно, опцията за използване на безжичното устройство може да бъде ограничена или забранена. Летищата, болниците и зоните с наситена с кислород или запалим газ атмосфера представляват някои от примерните места, в които използването на безжични устройства може да бъде ограничено или забранено. В среди с неуточнени санкции относно използването на безжични устройства е необходимо да се обърнете към съответните отговорни органи за упълномощаване, преди да използвате или настройвате безжичното устройство.



Всяка страна има различни ограничения относно употребата на безжични устройства. Тъй като системата е оборудвана с безжично устройство, при пътуване или преместване в чужбина проверете ограниченията за използване на безжични устройства в съответната страна, в офиса на местните отговорни органи за одобряване на радиочестотни устройства, преди да вземете устройството.



Ако системата е доставена с вградено безжично устройство, работете с него само при напълно сглобена система с поставени всички капацити и защиты.



Безжичните устройства не подлежат на обслужване от потребителя. Не ги модифицирайте по никакъв начин. Модификациите в безжичните устройства могат да отменят пълномощията за използване. За обслужване се обърнете към производителя.



Използвайте само драйвери, одобрени за страната, в която ще използвате устройството. За допълнителна информация, вижте Набора за възстановяване на системата на производителя или се обърнете към отдела за техническа поддръжка.



# Авторски права

© 2016 Samsung Electronics Co., Ltd. Всички права запазени.

Това ръководство на потребителя служи само за информационни цели. Цялата налична в него информация може да бъде променена без предварително известяване.

Компанията Samsung Electronics не носи отговорност за никакви преки или косвени повреди, възникнали от или свързани с приложението на това ръководство на потребителя.

- Samsung и логото на Samsung са търговски марки на Samsung Electronics Co., Ltd.
- Microsoft, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows Server 2008 R2, Windows 10 и Windows Server 2016 са или регистрирани търговски марки, или търговски марки на Microsoft Corporation.
- Microsoft, Internet Explorer, Excel, Word, PowerPoint и Outlook са регистрирани търговски марки или търговски марки на Microsoft Corporation в Съединените Щати и други страни.
- Google, Picasa, Google Cloud Print, Google Docs, Android и Gmail са или регистрирани търговски марки, или търговски марки на Google Inc.
- Mopria, логото на Mopria и логото на Mopria Alliance са регистрирани търговски марки и марки за услуги на Mopria Alliance, Inc. в САЩ и други държави. Неразрешено използване е строго забранено.
- iPad, iPhone, iPod touch, Mac и Mac OS са търговски марки на Apple Inc., регистрирани в САЩ и други държави.
- AirPrint и AirPrint логото са търговски марки на Apple Inc.
- Всички останали марки или наименования на продукти са търговски марки на съответните компании или организации.



QR код

Предоставеният с продукта софтуер съдържа софтуер с отворен код. Можете да получите пълния съответстващ код за период от три години след последната пратка на този продукт, като изпратите имейл на [oss.request@samsung.com](mailto:oss.request@samsung.com). Също така е възможно да получите пълния съответстващ код на физически носител, като например компактдиск. Заплаща се минимална цена.

Следният URL адрес [http://opensource.samsung.com/opensource/C3010\\_C3060\\_Series/seq/0](http://opensource.samsung.com/opensource/C3010_C3060_Series/seq/0) препраща до страницата за изтегляне на наличния код и съответната лицензна информация за отворен код за този продукт. Офертата е валидна за всеки, имащ достъп до тази информация.

# Ръководство на потребителя

---

Samsung Multifunction **ProXpress**

C306x series

## РАЗШИРЕН

Това ръководство предоставя информация за инсталацията, разширената конфигурация, работата и отстраняването на проблеми под различни операционни системи.

В зависимост от модела или страната някои функции може да не са налични.

## ОСНОВЕН

Това ръководство предоставя информация по отношение на инсталация, основна работа и отстраняване на проблеми под Windows.



## 1. Инсталация на софтуер

Инсталация за Mac	178
Преинсталиране за Mac	179
Инсталация за Linux	180
Повторна инсталация за Linux	181



## 2. Използване на свързано в мрежа устройство

Полезни мрежови програми	183
Настройка на окабелена мрежа	184
Инсталиране на драйвер по мрежата	190
Настройка на безжична мрежа	200
Използване на функцията NFC	217
Поддържани мобилни приложения	227
Mopria™	228
AirPrint	230
Samsung Cloud Print	231
PrinterOn	234
Google Cloud Print™	236



## 3. Менюта с полезни настройки

Преди да започнете да четете този раздел	240
Печат	241
Копиране	243
факс	249
Scan	254
Настройка на системата	259
Административна настройка	274
Eco	277
Direct USB	278
Job Status	279
поле на документ	280
PrinterOn	281



## 4. Специални функции

Настройка на надморската височина	283
Съхраняване на имейл адрес	284
Въвеждане на различни символи	286
Настройване на списъка с адреси за факс	288
Регистриране на оторизирани потребители	292

Функции за печат	293
Функции за сканиране	311
Факс функции	321
Използване на функциите за споделена папка	330



## 5. Полезни инструменти за управление

Достъп до инструменти за управление	332
SyncThru™ Web Service	333
Easy Capture Manager	340
Samsung AnyWeb Print	341
Easy Eco Driver	342
Използване на Samsung Easy Document Creator	343
Използване на Samsung Printer Center	344
Използване на Samsung Easy Printer Manager	348
Използване на Samsung Printer Status	351
Използване на Samsung Printer Experience	354



## 6. Отстраняване на проблеми

Проблеми при подаване на хартията	362
Проблеми със захранване и кабелна връзка	363
Проблеми с печата	364
Проблеми с качеството на печата	369
Проблеми с копирането	377
Проблеми със сканирането	379
Проблеми с факса	381
Проблеми с операционната система	383



# 1. Инсталация на софтуер

Тази глава предоставя инструкции за инсталацията на важен и полезен софтуер, който да бъде използван в среда, в която устройството е свързано с кабел. Локално свързано устройство представлява устройство, което е директно свързано към Вашия компютър посредством кабел. Ако вашето устройство е свързано в мрежа, пропуснете следващите стъпки и отидете на инсталиране на драйвер на устройство, свързано в мрежа (вижте "Инсталиране на драйвер по мрежата" на стр. 190).

- **Инсталация за Mac** **178**
- **Преинсталиране за Mac** **179**
- **Инсталация за Linux** **180**
- **Повторна инсталация за Linux** **181**



- Ако използвате операционна система Windows, погледнете Основното ръководство за инсталацията на драйвера на устройството (вижте "Локално инсталиране на драйвер" на стр. 29).
- Използвайте само USB кабел, не по-дълъг от 3 м (118 инча).

# Инсталация за Mac

- 1 Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.
- 2 Изтеглете софтуера от уеб сайта на Samsung, след това го отворете и инсталирайте (<http://www.samsung.com> > намерете вашия продукт > Поддръжка и изтегляне).
- 3 Включете устройството.
- 4 Щракнете двукратно върху иконата **Install Software**.
- 5 Прочетете лицензионното споразумение и отметнете бутона за съгласие за инсталация.
- 6 Щракнете върху **Next** и след това следвайте инструкциите в прозореца за инсталация.



За да инсталирате драйвера за факс:

- a Отворете папката **Приложения** > **Samsung** > **Модул за съставяне на опашка за факс**.
- b Устройството ви се показва в **Printer List**.
- c Изберете устройството, което ще използвате, и щракнете върху бутона **Create**.

# Преинсталиране за Mac

Ако драйверът на принтера не работи правилно, деинсталирайте го и го инсталирайте отново.

- 1 Отворете папката **Applications > Samsung > Printer Software Uninstaller**.
- 2 За да деинсталирате софтуера за принтера, щракнете **Continue**.
- 3 Изберете желаната програма за изтриване и натиснете **Uninstall**.
- 4 Въведете паролата и кликнете върху **OK**.
- 5 След като деинсталирането приключи, изберете **Close**.



Ако устройството вече е добавено, изтрийте го от **Print Setup Utility** или **Print & Fax**.

# Инсталация за Linux

Трябва да изтеглите софтуерните пакети за Linux от уебсайта на Samsung, за да инсталирате софтуера на принтера (<http://www.samsung.com> > намерете своя продукт > Поддръжка или изтегляния).

## Инсталиране на Обединения драйвер за Linux



Трябва да влезете като супер потребител (основен), за да инсталирате софтуера на устройството. Ако не сте супер потребител, се обърнете към своя системен администратор.

- 1 Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.
- 2 Копирайте пакета **Unified Linux Driver** на системата си.
- 3 Отворете терминал и отидете на папката, където сте копирали пакета.
- 4 Извлечете го.
- 5 Преместете в папка **uld**.
- 6 Изпълнете командата **./install.sh** (ако не сте влезли като супер потребител (root), изпълнете командата с **sudo** като **sudo ./install.sh**).

- 7 Продължете нататък с инсталирането.
- 8 Когато инсталирането приключи, стартирайте printing utility (отидете на **System > Administration > Printing** или изпълнете командата **"system-config-printer"** в терминала).
- 9 Щракнете върху бутон **Add**.
- 10 Изберете вашия принтер.
- 11 Щракнете върху бутон **Forward** и го добавете към системата си.



# Повторна инсталация за Linux

Ако драйверът на принтера не работи правилно, деинсталирайте го и го инсталирайте отново.

- 1 Отворете програма **Terminal**.
- 2 Преместете в папка **uld**, извлечена от пакет **Unified Linux Driver**.
- 3 Изпълнете командата **"./uninstall.sh"** (ако не сте влезли като супер потребител (root), изпълнете командата с **"sudo"** като **"sudo ./uninstall.sh"**).
- 4 Продължете нататък с деинсталирането.



## 2. Използване на свързано в мрежа устройство

Тази глава ви дава инструкции стъпка по стъпка за настройване на свързаното чрез мрежа устройство, както и настройка на софтуер.

- **Полезни мрежови програми** 183
- **Настройка на окабелена мрежа** 184
- **Инсталиране на драйвер по мрежата** 190
- **Настройка на безжична мрежа** 200
- **Използване на функцията NFC** 217
- **Поддържани мобилни приложения** 227
- **Mopria™** 228
- **AirPrint** 230
- **Samsung Cloud Print** 231
- **PrinterOn** 234
- **Google Cloud Print™** 236



Поддържаните устройства и функциите по избор могат да се различават в зависимост от модела (вижте "Характеристики по модели" на стр. 8).

# Полезни мрежови програми

Има няколко налични програми за лесно задание на мрежови настройки. Мрежовият администратор може да управлява няколко устройства в мрежата.



- Преди да използвате програмите по-долу, най-напред настройте IP адреса.
- Някои функции и допълнителни елементи може да не са налични в зависимост от модела или страната (виж "Характеристики по модели" на стр. 8).

## SyncThru™ Web Service

Уеб сървърът, вграден във вашето мрежово устройство, позволява да извършвате следните задачи (вижте "SyncThru™ Web Service" на стр. 333).

- Проверявате информация и състояние на консумативите.
- Персонализирате настройките на устройството.
- Зададете опцията за имейл известие. Когато зададете тази опция, състоянието на устройството (недостиг в тонер касетата или грешка в устройството) ще бъде изпратено автоматично на имейл адреса на определен човек.
- Конфигурирате параметрите на мрежата, необходими на принтера, за да се свърже към различни мрежови среди.

## Настройка на кабелна мрежа SetIP

Тази помощна програма позволява да избирате мрежови интерфейс и ръчно да конфигурирате IP адресите за работа с TCP/IP протокола.

- Вижте "Настройка на IP адрес" на стр. 184.



Устройството не поддържа мрежови порт, няма да можете да използвате тази функция (вижте "Изглед отзад" на стр. 24).



# Настройка на окабелена мрежа

## Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа

От контролния панел на устройството можете да отпечатате **Отчет за конфигурация на мрежата**, който ще показва текущите мрежови настройки на устройството. Това ще ви помогне при настройването на мрежата.



Влизането в менютата може да се различава при различните модели (вижте "Достъп до менюто" на стр. 34).

- **Устройството има дисплей:** Натиснете бутона  (**Menu**) на контролния панел и изберете **Network > Network Configuration**.
- **Устройството има сензорен дисплей:** Натиснете  (**Setup**) от **основния екран > Machine Setup > Next > Reports > Network Configuration**.

Като използвате този **Отчет за конфигурацията на мрежата**, можете да намерите MAC адреса и IP адреса на Вашето устройство.

Например:

- MAC Адрес: 30:CD:A7:41:A2:78
- IP Адрес: 169.254.192.192

## Настройка на IP адрес

Когато свържете устройството към мрежа, трябва да конфигурирате настройките на устройството за TCP/IP. Показаните по-долу настройки са основните такива, изискващи се за използване на вашето устройство като мрежово. Можете да зададете TCP/IP, DNS сървър, TCP/IPv6, Ethernet и методи на разпределение на IP адрес.

Най-напред трябва да зададете IP адрес за мрежов печат и управление. В повечето случаи, нов IP адрес ще бъде зададен автоматично от DHCP (Протокол за динамично конфигуриране на хост) сървър, който се намира в мрежата.

## IPv4 конфигурация



- Можете също да настроите TCP/IPv4 от контролния панел.
- TCP/IPv6 не се поддържа от тази програма.


## IPv4 конфигуриране чрез програмата SetIP (Windows)

Преди да използвате програмата SetIP, деактивирайте защитната стена на компютъра от **Контролен панел > Център за защита > Защитна стена на Windows**.

# Настройка на окабелена мрежа



Възможно е следните инструкции да се различават за вашия модел.

- 1 Изтеглете софтуера от веб страницата на Samsung, разпакетирайте го и го инсталирайте: (<http://www.samsung.com> > намерете своя продукт > Поддръжка или изтегляния).
- 2 Следвайте инструкциите в прозореца за инсталация.
- 3 Свържете устройството към мрежата чрез мрежови кабел.
- 4 Включете устройството.
- 5 От менюто **Старт** на Windows, изберете **Всички програми > Samsung Printers > SetIP**.
- 6 Щракнете върху иконата  (третата отляво) в прозореца SetIP, за да отворите прозореца за конфигуриране на TCP/IP.
- 7 Въведете новата информация за устройството в прозореца за конфигурация. В корпоративна интранет мрежа е възможно, преди да продължите, да се наложи администраторът на мрежата да зададе тази информация.




Намерете MAC адреса на устройството от **Отчета за конфигурация на мрежата** (вижте "Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа" на стр. 184) и го въведете без двоеточията. Например 30:CD:A7:1F:E3:27 става 30CDA71FE327.

- 8 Изберете **Apply** и след това щракнете върху **ОК**. Устройството автоматично ще отпечата **Отчета за конфигурация на мрежата**. Проверете дали всички настройки са правилни.


## IPv4 конфигуриране чрез програмата SetIP (Mac)

Преди да използвате програмата SetIP, деактивирайте защитната стена на компютъра от **System Preferences > Security** (или **Security & Privacy**) > **Firewall**.

- 1 Изтеглете софтуера от веб страницата на Samsung, разпакетирайте го и го инсталирайте: (<http://www.samsung.com> > намерете своя продукт > Поддръжка или изтегляния).
- 2 Включете устройството.
- 3 Стартирайте изтегленото приложение **SetIP**.
- 4 Щракнете върху иконата  (третата отляво) в прозореца SetIP, за да отворите прозореца за конфигуриране на TCP/IP.

# Настройка на окабелена мрежа

- 5 Въведете новата информация за устройството в прозореца за конфигурация. В корпоративна интранет мрежа е възможно, преди да продължите, да се наложи администраторът на мрежата да зададе тази информация.

 Намерете MAC адреса на устройството от **Отчета за конфигурация на мрежата** (вижте "Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа" на стр. 184) и го въведете без двоеточията. Например 30:CD:A7:1F:E3:27 става 30CDA71FE327.

- 6 Изберете **Apply** и след това щракнете върху **OK**. Устройството автоматично ще отпечата **Отчета за конфигурация на мрежата**. Проверете дали всички настройки са правилни.

## IPv4 конфигуриране чрез програмата SetIP (Linux)


Преди да използвате програмата SetIP, деактивирайте защитната стена на компютъра от **System Preferences** или **Administrator**.

 Възможно е следните инструкции да са различни за вашия модел или операционни системи.

- 1 Изтеглете програмата SetIP от уеб сайта на Samsung и я разархивирайте.
- 2 Щракнете двукратно върху файла **SetIPApplet.html** в папката **cdroot/Linux/noarch/at\_opt/share/utils**.

- 3 Щракнете, за да отворите прозореца за конфигуриране на TCP/IP.

- 4 Въведете новата информация за устройството в прозореца за конфигурация. В корпоративна интранет мрежа е възможно, преди да продължите, да се наложи администраторът на мрежата да зададе тази информация.

 Намерете MAC адреса на устройството от **Отчета за конфигурация на мрежата** (вижте "Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа" на стр. 184) и го въведете без двоеточията. Например 30:CD:A7:29:51:A8 става 30CDA72951A8.

- 5 Устройството автоматично ще отпечата **Отчета за конфигурация на мрежата**.

## IPv6 конфигурация




**IPv6** се поддържа правилно само от Windows Vista или по-висока.

# Настройка на окабелена мрежа


## Активиране на IPv6 от контролния панел

- 1 Изберете  (Menu) > Network > TCP/IP (IPv6) > IPv6 Activate от контролния панел.

ИЛИ

За модела със сензорен екран натиснете  (Setup) > Machine Setup > Next > Network Setup > TCP/IP (IPv6) > IPv6 Protocol на сензорния екран.

- 2 Изберете **On** и натиснете **OK**.

За модела със сензорен екран изберете **On** и натиснете **Yes**, когато се появи прозорецът за потвърждение. Натиснете  (Back), за да запазите избора си.


- 3 Изключете и включете устройството отново.




Когато инсталирате драйвера на принтера, не конфигурирайте IPv4 и IPv6. Препоръчваме ви да конфигурирате или IPv4, или IPv6.

## Конфигуриране на DHCPv6 адрес от контролния панел

Ако имате DHCPv6 сървър във Вашата мрежа, можете да настроите една от следните опции за конфигуриране на динамичен хост по подразбиране.

- 1 Изберете  (Menu) > Network > TCP/IP (IPv6) > DHCPv6 Config от контролния панел.

ИЛИ

За модела със сензорен екран натиснете  (Setup) > Machine Setup > Next > Network Setup > TCP/IP (IPv6) > DHCPv6 Config на сензорния екран


- 2 Изберете желаната стойност.

- **Always Use:** Винаги използвате DHCPv6, независимо от изискванията на маршрутизатора.
- **Never Use:** Никога не използвате DHCPv6, независимо от изискванията на маршрутизатора.
- **Router:** Използвате DHCPv6, само когато се изисква от маршрутизатора.

## Активиране от SyncThru™ Web Service

- 1 Проверете дали устройството е свързано в мрежа.
- 2 Стартирайте уеб браузър, като Internet Explorer, Safari или Firefox и въведете новия IP адрес на вашето устройство в прозореца на браузера.

Например:

 http://192.168.1.133/

# Настройка на окабелена мрежа

**3** Щракнете върху **Login** в горната дясна част на веб страницата SyncThru™ Web Service.

**4** Въведете **ID** и **Password**, след което щракнете **Login**. Ако това е първият път, в който влизате в SyncThru™ Web Service, напишете потребителското име и паролата по подразбиране. Препоръчваме ви да промените паролата по подразбиране поради причини свързани със сигурността.

- **ID:** admin
- **Password:** sec00000

**5** Когато се отвори прозорецът **SyncThru™ Web Service**, придвижете курсора на мишката върху **Settings** в най-горната лента на менюто и кликнете **Network Settings**.

**6** Кликнете **TCP/IPv6** в левия прозорец на вебстраницата.

**7** Поставете отметка в квадратчето **IPv6 Protocol**, за да активирате IPv6.

**8** Щракнете върху бутона **Apply**.

**9** Изключете и включете устройството отново.



- Можете да зададете и DHCPv6.
- За ръчна настройка на IPv6 адрес: Поставете отметка в полето на квадратче **Manual Address**. Тогава, текстовото поле **Address/Prefix** е активирано. Въведете останалата част от адреса (напр. 3FFE:10:88:194::**AAAA**. “A” е шестнадесетична цифра от 0 до 9, A до F).

## Конфигурация на IPv6 адрес от SyncThru™ Web Service

**1** Проверете дали устройството е свързано в мрежа.

**2** Стартирайте веб браузер, като Internet Explorer, Safari или Firefox и въведете новия IP адрес на вашето устройство в прозореца на браузера.

Например:

http://192.168.1.133/

**3** Щракнете върху **Login** в горната дясна част на веб страницата SyncThru™ Web Service.



# Настройка на окабелена мрежа

**4** Въведете **ID** и **Password**, след което щракнете **Login**. Ако това е първият път, в който влизате в SyncThru™ Web Service, напишете потребителското име и паролата по подразбиране. Препоръчваме ви да промените паролата по подразбиране поради причини свързани със сигурността.

- **ID:** admin
- **Password:** sec00000

**5** Когато се отвори прозорецът **SyncThru™ Web Service**, придвижете курсора на мишката върху **Settings** в най-горната лента на менюто и кликнете **Network Settings**.

**6** Кликнете **TCP/IPv6** в левия прозорец на уебстраницата.

**7** Изберете един от IPv6 адресите от **Address Type** (вижте "Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа" на стр. 184).

- **Link-Local Address:** Самоконфигуриращ се локален IPv6 адрес (адресът започва с FE80).
- **Stateless Address:** IPv6 адрес, който е конфигуриран автоматично от мрежовия маршрутизатор.
- **Stateful Address:** IPv6 адрес, конфигуриран от DHCPv6 сървър.
- **Manual Address:** IPv6 адрес, конфигуриран ръчно от потребителя.
- **Default Gateway:** IPv6 адрес, който е конфигуриран от мрежовия маршрутизатор по подразбиране.

**8** Въведете IPv6 адреса (напр.: http:// [FE80::215:99FF:FE66:7701]).



Адресът трябва да бъде обграден от "[ ]" скоби.

# Инсталиране на драйвер по мрежата

Трябва да инсталирате софтуера на драйвера на принтера за печатане. Този софтуер включва драйвери, приложения и други поддържащи програми.

Уверете се, че настройката на мрежата за вашето устройство е завършена. Всички приложения на компютъра ви трябва да бъдат затворени пред да започнете инсталирането.

# Инсталиране на драйвер по мрежата

## Windows

- 1 Уверете се, че устройството е свързано към мрежата и е включено. Също така, трябва да бъде зададен IP адресът на вашето устройство.
- 2 Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.



Ако инсталационният прозорец не се появи, щракнете **Старт > Всички програми > Принадлежности > Изпълни**.

Напишете **X:\Setup.exe**, като замените “X” с буквата, която представлява Вашето CD-ROM устройство, и щракнете върху **ОК**.

- За Windows 8

Ако инсталационният прозорец не се появи, от **Charms (Жестове)** изберете **Търсене > Apps(Приложение)** и потърсете **Изпълни**. Напишете **X:\Setup.exe**, като замените “X” с буквата, която отговаря на вашето CD-ROM устройство и щракнете **ОК**.

Ако се появи изскачащ прозорец “**Чукнете за избор на това, какво да се предприеме спрямо диска.**”, щракнете върху прозореца и изберете **Run Setup.exe**.

- За Windows 10 / Windows Server 2016

В случай че прозорецът за инсталация не се появи, напишете **X:\Setup.exe** в полето за въвеждане **Търсене** от лентата за задачи, като замените “X” с буквата, която отговаря на вашето CD-ROM устройство, и натиснете клавиша **Enter**.

- 3 Прочетете и приемете инсталационните споразумения в прозореца за инсталация. След това щракнете върху **Next**.
- 4 Изберете **Network** в екран **Printer Connection Type**. След това щракнете върху **Next**.
- 5 Следвайте инструкциите в прозореца за инсталация.

# Инсталиране на драйвер по мрежата

## От екран Старт на Windows 8



- Драйверът V4 се изтегля автоматично от Windows Update, ако компютърът ви е свързан с интернет. Или, можете ръчно да изтеглите V4 драйвер от Samsung уеб сайта, [www.samsung.com](http://www.samsung.com) > намерете вашия продукт > Поддръжка или изтегляне.
- Можете да изтеглите приложението **Samsung Printer Experience** от Windows Магазин. Трябва да имате Microsoft акаунт, за да можете да използвате Windows Store(магазин).
  - а От **Charms (Жестове)**, изберете **Търсене**.
  - б Щракнете върху **Store(магазин)**.
  - в Направете търсене и щракнете върху **Samsung Printer Experience**.
  - д Щракнете върху **инсталирам**.
- Ако инсталирате драйвера чрез предоставения компакт диск със софтуер, драйверът V4 не се инсталира. Ако желаете да използвате драйвера V4 в екран **работен плот**, можете да го изтеглите от уеб страницата на Samsung, [www.samsung.com](http://www.samsung.com) > намерете своя продукт > Поддръжка или изтегляния.
- Ако желаете да инсталирате инструменти за управление на принтер Samsung, трябва да ги инсталирате чрез предоставения компактдиск.


- 1 Уверете се, че устройството е свързано към мрежата и е включено. Също така, трябва да бъде зададен IP адресът на вашето устройство.
- 2 От **Charms (Жестове)** изберете **Настройки > Промяна на настройките на компютъра > Устройство**.



За Windows 10 / Windows Server 2016

От лентата със задачи въведете **Устройства и принтери** в полето за въвеждане **Търсене**. Натиснете клавиша Enter.

ИЛИ

От иконата **Старт** () изберете **Настройки > Устройства > Устройства и принтери**.

- 3 Щракнете върху **Добавяне на устройство**.  
На екрана ще бъдат показани откритите устройства.
- 4 Щракнете върху името на модела или името на хоста, който желаете да използвате.



Можете да отпечатате Отчет за конфигурация на мрежата от контролния панел на устройството, който ще покаже настоящото име на хоста на устройството.

- 5 Драйверът се инсталира автоматично от **Актуализиране на Windows**.

# Инсталиране на драйвер по мрежата

## Режим на безшумно инсталиране

Режимът на безшумно инсталиране е метод, който не изисква никаква потребителска намеса. След като започнете инсталирането, драйверът и софтуерът се инсталират автоматично на компютъра. Можете да започнете безшумното инсталиране, като въведете **/s** или **/S** в командния прозорец.


## Параметри на командния ред

В следната таблица са показани командите, които могат да се използват в командния прозорец.




Следните параметри на командния ред функционират, когато командата се използва с **/s** или **/S**. Но командите **/h**, **/H** или **/?** са изключения, които могат да се използват самостоятелно.

Команден ред	Определение	Описание
/s или /S	Стартиране на безшумно инсталиране.	Инсталират се драйверите на устройството, без да се използват компоненти на потребителския интерфейс или намеса от страна на потребителя.

Команден ред	Определение	Описание
/p"<име на порт>" или /P"<име на порт>"	Задава се порт на принтера.   Портът за мрежата ще бъде създаден с помощта на стандартен инструмент за наблюдение на TCP/IP портове. Ако ще се използва локален порт, той трябва да е налице в системата, преди да бъде посочен с команда.	Името на порта на принтера може да бъде зададено като IP адрес, име на хост, име на локален USB порт, име на IEEE1284 порт или мрежов път. Например: <ul style="list-style-type: none"><li>/p"xxx.xxx.xxx.xxx" където, "xxx.xxx.xxx.xxx" е IP адресът на мрежов принтер. /p"USB001", /P"LPT1:", /r"име_на_хост"</li><li>/p"\\computer_name\shared_printer" или "\\xxx.xxx.xxx.xxx\share d_printer", където "\\computer_name\share d_printer" или "\\xxx.xxx.xxx.xxx\share d_printer" означава мрежовия път към принтера, въвеждайки две наклонени черти, името на компютъра или локален IP адрес на компютъра, който споделя принтера, и след това името на споделения принтер.</li></ul>

# Инсталиране на драйвер по мрежата

Команден ред	Определение	Описание
/a"<път_на_дестинацията>" или /A"<път_на_дестинацията>"	Задава се пътят на дестинацията за инсталацията.  Пътят на дестинацията трябва да бъде напълно определен.	Тъй като драйверите на устройството трябва да бъдат инсталирани на специфично за операционната система местоположение, тази команда е подходяща единствено за приложения.
/n"<име на принтер>" или /N"<име на принтер>"	Задава се името на принтера. Според зададеното име на принтера ще бъде създаден отделен принтер.	Чрез този параметър можете да добавяте отделни принтери по желание.

Команден ред	Определение	Описание
/nd или /ND	Указва се да не се задава инсталираният драйвер като драйвер на устройството по подразбиране.	Тази команда указва, че инсталираният драйвер на устройството няма да бъде драйвер по подразбиране в системата, ако има инсталирани един или повече драйвери за принтер. Ако системата няма инсталирани драйвери, тази опция няма да бъде приложена, тъй като операционната система Windows ще зададе инсталирания драйвер на принтера като драйвер на устройството по подразбиране.
/x или /X	Използват се съществуващи файлове на драйвери, за да се създаде отделен принтер, ако е вече инсталиран.	Тази команда осигурява начин за инсталиране на отделен принтер, който използва инсталирани файлове на драйвери за принтери, без да се инсталира допълнителен драйвер.

# Инсталиране на драйвер по мрежата

Команден ред	Определение	Описание
/up<име на принтер>” или /UP<име на принтер>”	Премахва единствено посочения отделен принтер, но не и файловете на драйверите.	Тази команда осигурява начин да се премахне единствено посочения отделен принтер от системата, без да влияе на другите драйвери за принтери. Тя няма файловете на драйверите за принтери от системата.
/d или /D	Деинсталира всички драйвери и приложения на устройството от системата.	Тази команда ще премахне всички инсталирани драйвери и приложения на устройството от системата.
/v<име на споделяне>” или /V<име на споделяне>”	Споделя се инсталираното устройство и се добавят други налични драйвери за платформи за опцията за посочване и отпечатване.	Ще се инсталират всички поддържани от платформата на операционната система Windows драйвери за устройството в системата и то ще бъде споделено с указаното <име на споделяне> за опцията за посочване и отпечатване.

Команден ред	Определение	Описание
/o или /O	Отваря папката <b>Принтери и факсове</b> след инсталацията.	Тази команда ще отвори папката <b>Принтери и факсове</b> след безшумното инсталиране.
/h, /H или /?	Показва използването на параметрите за командния ред.	

## Mac

- 1 Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.
- 2 Изтеглете софтуера от веб страницата на Samsung, разпакетирайте го и го инсталирайте: (<http://www.samsung.com> > намерете своя продукт > Поддръжка или изтегляния).
- 3 Включете устройството.
- 4 Щракнете двукратно върху иконата **Install Software**.
- 5 Прочетете лицензионното споразумение и отметнете бутона за съгласие за инсталация.
- 6 Щракнете **Next**.

# Инсталиране на драйвер по мрежата

- 7 Изберете **Network** от екрана **Printer Connection Type**.
- 8 Щракнете **Next**.
- 9 Следвайте инструкциите в прозореца за инсталация.

## Linux

Трябва да изтеглите софтуерните пакети за Linux от уебсайта на Samsung, за да инсталирате софтуера на принтера (<http://www.samsung.com> > намерете своя продукт > Поддръжка или изтегляния).

- 1 Уверете се, че устройството е свързано към вашата мрежа и е включено. Също така, трябва да бъде зададен IP адресът на вашето устройство.
- 2 Копирайте пакета **Unified Linux Driver** на системата си.
- 3 Отворете терминал и отидете на папката, където сте копирали пакета.
- 4 Извлечете го.
- 5 Преместете в папка **uld**.

- 6 Изпълнете командата `./install.sh` (ако не сте влезли като супер потребител (root), изпълнете командата с **sudo** като `sudo ./install.sh`).
- 7 Продължете нататък с инсталирането.
- 8 Когато инсталирането приключи, стартирайте **Printing utility** (отидете на **System > Administration > Printing** или изпълнете командата `system-config-printer` в терминала).
- 9 Щракнете върху бутон **Add**.
- 10 Изберете **AppSocket/HP JetDirect** и въведете IP адреса на устройството си.
- 11 Щракнете върху бутон **Forward** и го добавете към системата си.



# Инсталиране на драйвер по мрежата

## UNIX



- Уверете се, че вашето устройство поддържа операционна система UNIX, преди да инсталирате UNIX драйвер за принтер (вж. "Системни изисквания" на стр. 154).
- Командите са маркирани с “”, затова когато пишете командите, не пишете “”.
- Някои функции и допълнителни елементи може да не са налични в зависимост от модела или страната (виж "Системни изисквания" на стр. 154).

За да използвате UNIX драйвер за принтер, първо трябва да инсталирате пакета с UNIX драйвери за принтер и след това да настроите принтера. Можете да изтеглите драйвера за принтера UNIX от уеб сайта на Samsung (<http://www.samsung.com> > намерете своя продукт > Поддръжка или изтегляния).

## Инсталиране на пакета UNIX драйвер на принтер

Процедурата по инсталирането е обичайната за всички споменати варианти на UNIX OS.

- 1 От уебстраницата на Samsung изтеглете и разопакувайте пакета UNIX драйвер на принтер на Вашия компютър.
- 2 Придобийте привилегии root.  
“su -”
- 3 Копирайте подходящия архив на драйвера към желанния компютър UNIX.



Вижте ръководството за администрация за Вашия UNIX OS за повече подробности.

- 4 Разархивирайте пакета на драйвера за принтера за UNIX.  
Например, за IBM AIX използвайте следните команди.  
“gzip -d < въведете името на пакета | tar xf -”
- 5 разархивираната директория.
- 6 Стартирайте инсталирания скрипт.  
“./install -i”

**install** е инсталационен скрипт файл, който се използва за инсталация или деинсталация на пакета UNIX драйвер на принтер.

Използвайте командата “**chmod 755 install**”, за да дадете разрешение на инсталационния скрипта.

# Инсталиране на драйвер по мрежата

- 7 Изпълнете командата “`./install -c`” за да проверите резултатите от инсталацията.
- 8 Стартирайте “`installprinter`” от командния ред. Това ще изведе прозореца **Add Printer Wizard**. Настройте принтера в този прозорец съгласно следните процедури.



При някои UNIX OS, например при Solaris 10 току-що добавени принтери могат да не бъдат активирани и/или може да не приемат задачи за печат. В този случай стартирайте следните две команди в основния терминал:

```
“accept <printer_name>”
```

```
“enable <printer_name>”
```

## Деинсталиране на пакета на драйвера на принтера



Трябва да се използва помощна програма за изтриването на инсталирания принтер в системата.

- Стартирайте команда “`uninstallprinter`” от терминала. Това ще отвори **Uninstall Printer Wizard**.  
Инсталираните принтери се изписват в падащ списък.
- Изберете принтера, който ще бъде премахнат.
- Щракнете върху **Delete**, за да изтриете принтера от системата.

- Изпълнете командата “`./install -d`”, за да деинсталирате целия пакет.
- За да проверите резултатите от отстраняването, изпълнете командата “`./install -c`” команда.

За да го инсталирате отново, изпълнете командата “`./install -i`”, за да преинсталирате двуичните кодове.

## Настройване на принтера

За да добавите принтера към Вашата система UNIX, стартирайте “`installprinter`” от командния ред. Това ще изведе прозореца Съветник за добавяне на принтер. Настройте принтера в този прозорец съгласно следните стъпки:

- 1 Въведете името на принтера.
- 2 Изберете съответния модел принтер от списъка с модели.
- 3 Въведете кратко описание, съответстващо на типа принтер в полето **Type**. Това е опционално.
- 4 Уточнете описанието на принтера в полето **Description**. Това е опционално.
- 5 Уточнете местонахождението на принтера в полето **Location**.

# Инсталиране на драйвер по мрежата

- 6 Въведете IP адреса или DNS име на принтера в текстовото поле **Device** за принтери, свързани в мрежа. При IBM AIX с **jetdirect** **Queue type** е възможно само DNS име, цифров IP адрес не се допуска.
- 7 **Queue type** показва връзката като **lpd** или **jetdirect** в съответното поле със списък. Като допълнение **usb** тип е наличен в Sun Solaris OS.
- 8 Изберете **Copies**, за да зададете броя на копия.
- 9 Отметнете **Collate** опция, за да получите копия, които са вече сортирани.
- 10 Отметнете **Reverse Order** опция, за да получите копия в обратен ред.
- 11 Отметнете **Make Default** опция, за да настроите този принтер по подразбиране.
- 12 Щракнете върху **OK**, за да добавите принтера.

# Настройка на безжична мрежа



- За C306xND и C306xFR, проверете списъка с опциите и се свържете с търговския обект за да поръчате (вижте "Налични аксесоари" на стр. 98). След като монтирате безжичния/NFC комплект (опция), настройте устройството да използва тази функционалност.
- Уверете се, че вашето устройство поддържа мрежово свързване. В зависимост от модела, мрежовото свързване може да не е налично (вижте "Характеристики по модели" на стр. 8).

Безжичните мрежи изискват по-висока сигурност, така че когато точката за достъп се настройва за пръв път, за мрежата се задават име на мрежата (SSID), тип използвана сигурност и парола за мрежа. Попитайте мрежовия си администратор по отношение на тази информация, преди да продължите с инсталацията на устройството.

## Представяне на методите за безжична настройка

Можете да зададете настройки на безжичната мрежа от устройството или от компютъра. Изберете метода за настройка от таблицата по-долу.



- Някои типове за инсталация по безжична мрежа може да не са налични, в зависимост от модела или страната.
- Силно се препоръчва да зададете парола за точките за достъп. Ако не направите това, до тях може да бъде осъществен незаконен достъп от неизвестни устройства, включително компютри, смартфони и принтери. Вижте ръководството на потребителя за точки за достъп относно настройки на паролата.

# Настройка на безжична мрежа

Метод за настройка	Метод на свързване	Описание и справка
С точка на достъп	От компютъра	Вижте "Настройка чрез USB кабел" на стр. 204 за Window.
		Вижте "Настройка чрез USB кабел" на стр. 207 за Mac.
		Вижте "Чрез мрежови кабел" на стр. 208.
	От контролния панел на устройството	Вижте "Използване на меню WPS" на стр. 201.
Вижте "Използване на Wi-Fi Networks" на стр. 204.		
Настройка на Wi-Fi Direct		Вижте "Задаване на Wi-Fi Direct за мобилен печат" на стр. 211.

## Използване на меню WPS

Ако вашето устройство и точка на достъп (или безжичен рутер) поддържат Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), тогава можете лесно да конфигурирате настройките за безжична мрежа чрез менюто **WPS Settings** без необходимостта от компютър.



- Ако искате да използвате безжичната мрежа в режим Infrastructure, проверете дали мрежовият кабел е изключен от устройството. Използването на **WPS(PBC)** или въвеждането на PIN код от компютъра, за да се свържете с точката за достъп (или безжичен маршрутизатор), се различава в зависимост от точката за достъп (или безжичния маршрутизатор), която използвате. Разгледайте ръководството на потребителя за точката за достъп (безжичния маршрутизатор), която използвате.
- Когато използвате WPS за настройка на безжична мрежа, настройките за сигурност могат да се променят. За да предотвратите това, заключете WPS опцията за настоящите настройки за безжична сигурност. Името на опцията може да е различно, в зависимост от точката на достъп (или безжичния рутер), която ползвате.

## Неща, които трябва да пригответе

- Проверете дали точката за достъп (или безжичният маршрутизатор) поддържа Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Проверете дали устройството поддържа Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Компютър, свързан в мрежа (само за режим PIN)

# Настройка на безжична мрежа

## Избор на вашия тип

Има два метода, по които можете да свържете устройството си с безжична мрежа.

- Методът **Конфигурация с натискане на бутон (PBC)** ви позволява да свържете вашето устройство с безжична мрежа, като натиснете както менюто **WPS Settings** на контролния панел на вашето устройство, така и бутон WPS (PBC) на точката за достъп (или безжичен рутер) с активирано Wi-Fi Protected Setup™ WPS.
- Методът **Персонален идентификационен номер (PIN)** ви помага да свържете вашето устройство към безжична мрежа, чрез въвеждане на предоставения PIN код в точката за достъп (или безжичен рутер) с активирано Wi-Fi Protected Setup™ WPS.



## Свързване чрез WPS

Фабричната настройка на Вашето устройство е **PBC** режима, който се препоръчва за типична среда с безжична мрежа.



Ако устройството е свързано към кабелна мрежа, няма да може да се свържете с него с помощта на WPS функцията. Ако към мрежовия порт е включен мрежов кабел, извадете го.



## Свързване в PBC режим

- 1 Изберете  (**Menu**) > **Network** > **Wi-Fi** > **WPS** от контролния панел.  
ИЛИ  
При модели, които имат сензорен екран на контролния си панел, натиснете  (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Network Setup** > **Wi-Fi** > **WPS**.
- 2 Натиснете **Connect via PBC**.
- 3 Натиснете **OK** или **Yes**, след като се появи прозорецът за потвърждение.  
Появява се информационен прозорец, в който се посочват 2 минути време за обработка на свързването.

# Настройка на безжична мрежа

- 4 Натиснете **WPS (PBC)** бутона на точката за достъп (или безжичния маршрутизатор).  
Съобщенията се появяват на дисплея в следния ред:
  - a **Connecting:** Устройството се свързва с точката за достъп (или безжичния маршрутизатор).
  - b **Connected:** Когато устройството се свърже успешно с безжичната мрежа, светлинният индикатор WPS остава да свети.
  - c **Network Name(SSID):** След завършване на процеса на свързване към безжична мрежа, информацията от точката на достъп и SSID се появява на дисплея.
- 5 Поставете предоставения компакт диск в CD-ROM устройството и следвайте инструкциите в прозореца за настройка на безжична мрежа.

## Свързване в PIN режим

- 1 Изберете  (**Menu**) > **Network** > **Wi-Fi** > **WPS** от контролния панел.  
ИЛИ  
При модели, които имат сензорен екран на контролния си панел, натиснете  (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Network Setup** > **Wi-Fi** > **WPS**.
- 2 Натиснете **Connect via PIN**.

- 3 Натиснете **OK** или **Yes** , след като се появи прозорецът за потвърждение.
- 4 Осемцифрен PIN се появява на дисплея.  
Трябва да въведете осемцифреният PIN код в период от две минути на компютъра, който е свързан с точката за достъп (или безжичния рутер).  
Съобщенията се появяват на дисплея в следния ред:
  - a **Connecting:** Устройството се свързва с безжичната мрежа.
  - b **Connected:** Когато устройството се свърже успешно с безжичната мрежа, светлинният индикатор WPS остава да свети.
  - c **Network Name(SSID):** След завършване на процеса на свързване към безжична мрежа информацията за SSID на точката на достъп се появява на LCD дисплея.
- 5 Поставете предоставения компакт диск в CD-ROM устройството и следвайте инструкциите в прозореца за настройка на безжична мрежа.


# Настройка на безжична мрежа

## Използване на Wi-Fi Networks

Преди да започнете, трябва да уточните мрежовото име на вашата безжична мрежа (SSID), както и мрежовия ключ, ако тя е шифрована. Тази информация е била зададена, когато е била инсталирана точката за достъп (безжичният маршрутизатор). Ако не познавате безжичната среда, с която работите, помолете за съдействие мрежовия администратор.

- 1 Изберете  (Menu) > Network > Wi-Fi > Wi-Fi Settings от контролния панел.

ИЛИ

При модели, които имат сензорен екран на контролния си панел, натиснете  (Setup) > Machine Setup > Next > Network Setup > Wi-Fi > Wi-Fi Settings на сензорния екран.

- 2 Изберете желаня метод за настройка.
  - **Search List** (препоръчително): В този режим, настройката е автоматична. Устройството ще покаже списък с налични мрежи, от които да изберете. След като мрежата бъде избрана, принтерът ще поиска съответния ключ за сигурност.
  - **Custom**: В този режим, потребителите могат ръчно да зададат или редактират собствени SSID или да изберат опция за сигурност в детайли.
- 3 Следвайте инструкциите за настройка на безжичната мрежа.

## Настройка чрез Windows



Кратък път към програмата **Samsung Easy Wireless Setup** без CD: Ако вече сте инсталирали драйвера за принтера, можете да получите достъп до програмата **Samsung Easy Wireless Setup** без CD.

## Настройка чрез USB кабел

### Неща, които трябва да пригответе

- Точка за достъп
- Компютър, свързан в мрежа
- Компакт диск със софтуер, предоставен с вашето устройство
- Устройство, инсталирано с интерфейс за безжична мрежа
- USB кабел

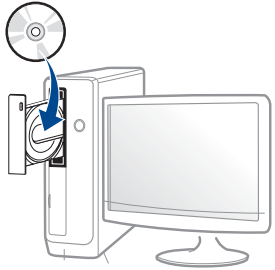
### Създаване на инфраструктурна мрежа

- 1 Проверете дали USB кабелът е свързан към устройството.
- 2 Включете компютъра, точката за достъп и устройството.



# Настройка на безжична мрежа

- 3 Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.



Ако инсталационният прозорец не се появи, щракнете **Старт > Всички програми > Принадлежности > Изпълни**.

Напишете **X:\Setup.exe**, като замените “X” с буквата, която представлява Вашето CD-ROM устройство, и щракнете върху **ОК**.

- За Windows 8,  
Ако инсталационният прозорец не се появи, от **Charms (Жестове)** изберете **Търсене > Apps(Приложение)** и потърсете **Изпълни**. Напишете **X:\Setup.exe**, като замените “X” с буквата, която отговаря на вашето CD-ROM устройство и щракнете **ОК**.  
Ако се появи изскачащият прозорец „**Чукнете за избор на това, какво да се предприеме спрямо диска**“, щракнете върху него, след което изберете **Run Setup.exe**.
- За Windows 10 / Windows Server 2016  
В случай че прозорецът за инсталация не се появи, напишете **X:\Setup.exe** в полето за въвеждане **Търсене** от лентата за задачи, като замените “X” с буквата, която

отговаря на вашето CD-ROM устройство, и натиснете клавиша **Enter**.

- 4 Прочетете и приемете инсталационните споразумения в прозореца за инсталация. След това щракнете върху **Next**.
- 5 Изберете **Wireless** от екрана **Printer Connection Type**. След това щракнете върху **Next**.
- 6 От екрана **Are you setting up your printer for the first time?** изберете **Yes, I will set up my printer's wireless network**. След това щракнете върху **Next**.
- Ако вашият принтер вече е свързан към мрежата, изберете **No, my printer is already connected to my network**.
- 7 Изберете **Using a USB cable** от екрана **Select the Wireless Setup Method**. След това щракнете върху **Next**.
- 8 След търсенето, устройствата в безжичната мрежа ще се появят в прозореца. Изберете името (SSID) на точката за достъп, която искате да използвате, и щракнете върху **Next**.



Ако не можете да намерите името на мрежата, която искате да изберете, или ако искате да настроите безжичната конфигурация ръчно, щракнете върху **Advanced Setting**.

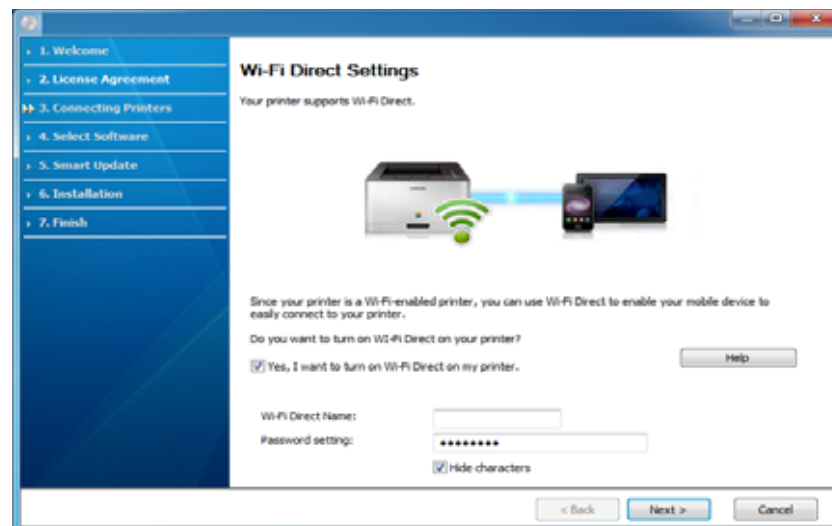
- **Enter the wireless Network Name:** Въведете SSID на точката за достъп (SSID е чувствителен към регистъра на буквите).
- **Operation Mode:** Показва **Infrastructure**.

# Настройка на безжична мрежа

- **Authentication:** Изберете типа удостоверяване.  
**Open System:** Не се използва удостоверяване, а криптирането може да бъде или да не бъде използвано, в зависимост от необходимостта за защита на данните.  
**Shared Key:** Използва се удостоверяване. Устройство, което има правилен WEP ключ, може да получи достъп до мрежата.  
**WPA Personal или WPA2 Personal:** Изберете тази опция, за да идентифицирате печатния сървър, базиран на WPA Pre-Shared Key. Тук се използва споделен секретен ключ (обикновено наричан предварително споделена паролна фраза за ключ), който се конфигурира ръчно на точката за достъп и на всеки от нейните клиенти.
- **Encryption:** Изберете криптирането (None, WEP64, WEP128, TKIP, AES).
- **Network Password:** Въведете стойността на шифроващата мрежова парола.
- **Confirm Network Password:** Потвърдете стойността на шифроване на мрежова парола.
- **WEP Key Index:** Ако използвате WEP криптиране, изберете подходящия **WEP Key Index**.  
Прозорецът за сигурност на безжичната мрежа не се показва, когато точката за достъп има настройки за сигурност.  
Въведете мрежовата парола на точката за достъп (или маршрутизатор).

- 9 Ако в устройството функцията Wi-Fi Direct е изключена, се появява следният екран.

Щракнете **Next**.



- На екрана се появява опцията Wi-Fi Direct, само ако вашият принтер поддържа тази функция.
- Можете да стартирате Wi-Fi Direct, като използвате контролния панел (вижте "Настройка на Wi-Fi Direct" на стр. 211).
- **Wi-Fi Direct Name:** Wi-Fi Direct името по подразбиране е името на модела и е с максимална дължина от 23 символа.
- **Password setting** е цифров стринг и неговият размер е 8 ~ 64 символа.

- 10 Когато настройката на безжичната мрежа завърши, изключете USB кабела между компютъра и устройството. Щракнете **Next**.

# Настройка на безжична мрежа

- 11 Изберете компонентите, които да бъдат инсталирани.
- 12 Следвайте инструкциите в прозореца за инсталация.

## Настройка чрез Mac

### Неща, които трябва да пригответе

- Точка за достъп
- Компютър, свързан в мрежа
- Компакт диск със софтуер, предоставен с вашето устройство
- Устройство, инсталирано с интерфейс за безжична мрежа
- USB кабел

### Настройка чрез USB кабел

- 1 Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.
- 2 Изтеглете софтуера от веб страницата на Samsung, разпакетирайте го и го инсталирайте: (<http://www.samsung.com> > намерете своя продукт > Поддръжка или изтегляния).
- 3 Включете устройството.

- 4 Щракнете двукратно върху иконата **Install Software**.
- 5 Щракнете двукратно върху иконата **Install Software**.
- 6 Прочетете лицензионното споразумение и отметнете бутона за съгласие за инсталация.
- 7 Щракнете **Next**.
- 8 Изберете **Wireless** от екрана **Printer Connection Type**.
- 9 Щракнете **Next**.
- 10 От екран **Select the Wireless Setup Method** изберете **Using a USB cable** и щракнете **Next**.  
В случай че екранът не се появи, преминете към стъпка 14.
- 11 След търсенето, устройствата в безжичната мрежа ще се появят в прозореца. Изберете името (SSID) на точката за достъп, която искате да използвате, и щракнете върху **Next**.



Когато настройвате безжичната конфигурация ръчно, щракнете върху **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Въведете SSID на точката за достъп (SSID е чувствителен към регистъра на буквите).
- **Operation Mode:** Показва **Infrastructure**.

# Настройка на безжична мрежа

- **Authentication:** Изберете типа удостоверяване.  
**Open System:** Не се използва удостоверяване, а криптирането може да бъде или да не бъде използвано, в зависимост от необходимостта за защита на данните.  
**Shared Key:** Използва се удостоверяване. Устройство, което има правилен WEP ключ, може да получи достъп до мрежата.  
**WPA Personal или WPA2 Personal:** Изберете тази опция, за да идентифицирате печатния сървър, базиран на WPA Pre-Shared Key. Тук се използва споделен секретен ключ (обикновено наричан предварително споделена паролна фраза за ключ), който се конфигурира ръчно на точката за достъп и на всеки от нейните клиенти.
- **Encryption:** Изберете типа на шифроването. (None, WEP64, WEP128, TKIP, AES)
- **Network Key:** Въведете стойността на мрежовия ключ за шифроване.
- **Confirm Network Key:** Потвърдете стойността на мрежовия ключ за шифроване.
- **WEP Key Index:** Ако използвате WEP криптиране, изберете подходящия **WEP Key Index**.

Появява се прозорецът за сигурност на безжичната мрежа, когато точката за достъп е с активирана сигурност.

Въведете мрежовата парола на точката за достъп (или маршрутизатор).

- 12** Прозорецът показва настройката на безжичната мрежа. Проверете настройките и щракнете върху **Next**.



- Можете да стартирате Wi-Fi Direct като използвате контролния панел (вижте "Настройка на Wi-Fi Direct" на стр. 211).
- **Wi-Fi Direct Name:** Wi-Fi Direct името по подразбиране е името на модела и е с максимална дължина от 23 символа.
- **Password setting** е цифров стринг и неговият размер е 8 ~ 64 символа.

- 13** Прозорецът **Wireless Network Setting Complete** се появява. Щракнете **Next**.

- 14** Когато бъде завършена настройката на безжичната мрежа, изключете USB кабела между компютъра и устройството. Щракнете **Next**.

- 15** Следвайте инструкциите в прозореца за инсталация.

## Чрез мрежови кабел



- Обърнете се към вашия мрежов администратор или към лицето, което настройва вашата безжична мрежа, за информация за вашата мрежова конфигурация.

# Настройка на безжична мрежа

Вашето устройство е съвместимо с мрежа. За да активирате устройството да работи с Вашата мрежа, трябва да извършите някои конфигурационни процедури.

## Неща, които трябва да пригответе

- Точка за достъп
- Компютър, свързан в мрежа
- Компакт диск със софтуер, предоставен с вашето устройство
- Устройство, инсталирано с интерфейс за безжична мрежа
- Мрежов кабел

## Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа

Можете да идентифицирате мрежовите настройки на вашето устройство като отпечатате отчет за мрежовата конфигурация.

Вижте "Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа" на стр. 184.

## Настройване на IP чрез програмата SetIP (Windows)

Тази програма е предназначена за ръчно настройване на мрежовия IP адрес на вашето устройство чрез неговия MAC адрес за комуникация с устройството. MAC адресът е хардуерният сериен номер на мрежовия интерфейс и може да бъде открит в **Отчета за конфигурация на мрежата**.

Вижте "Настройка на IP адрес" на стр. 184.

## Конфигуриране на безжичната мрежа на устройството


Преди да започнете, трябва да уточните мрежовото име на вашата безжична мрежа (SSID), както и мрежовия ключ, ако тя е криптирана. Тази информация е била зададена, когато е била инсталирана точката за достъп (безжичният маршрутизатор). Ако не познавате безжичната среда, с която работите, помолете за съдействие мрежовия администратор.

Можете да извършите тази настройка и в **SyncThru™ Web Service**.

## Използване на SyncThru™ Web Service

Преди да започнете с конфигурирането на безжичните параметри, проверете статуса на кабелната връзка.

# Настройка на безжична мрежа


- 1 Проверете дали устройството е свързано в мрежа.
- 2 Стартирайте уеб браузер, като Internet Explorer, Safari или Firefox и въведете новия IP адрес на вашето устройство в прозореца на браузера.  
Например:  

- 3 Щракнете върху **Login** в горната дясна част на уеб страницата SyncThru™ Web Service.
- 4 Въведете **ID** и **Password**, след което щракнете **Login**. Ако това е първият път, в който влизате в SyncThru™ Web Service, напишете потребителското име и паролата по подразбиране. Препоръчваме ви да промените паролата по подразбиране поради причини свързани със сигурността.
  - **ID: admin**
  - **Password: sec00000**
- 5 Когато се появи прозорец **SyncThru™ Web Service**, щракнете върху **Settings > Network Settings**.
- 6 Щракнете **Wi-Fi > Wizard**.
- 7 Изберете едно **Network Name(SSID)** в списъка.

- 8 Щракнете **Next**.  
Ако се появи прозорецът за настройките на защита на безжичната връзка, въведете потвърдената парола (мрежова парола) и щракнете **Next**.
- 9 Появява се прозорецът за потвърждение. Моля, проверете безжичните си настройки. Ако настройките са правилни, щракнете върху **Apply**.



Ако към мрежовия порт е включен мрежов кабел, извадете го.

## Включване и изключване на безжичната мрежа

- 1 Проверете дали устройството е свързано в мрежа.
- 2 Стартирайте уеб браузер, като Internet Explorer, Safari или Firefox и въведете новия IP адрес на вашето устройство в прозореца на браузера.  
Например:  

- 3 Щракнете върху **Login** в горната дясна част на уеб страницата SyncThru™ Web Service.

# Настройка на безжична мрежа

- 4 Въведете **ID** и **Password**, след което щракнете **Login**. Ако това е първият път, в който влизате в SyncThru™ Web Service, напишете потребителското име и паролата по подразбиране. Препоръчваме ви да промените паролата по подразбиране поради причини свързани със сигурността.
  - **ID: admin**
  - **Password: sec00000**
- 5 Когато се появи прозорец **SyncThru™ Web Service**, щракнете върху **Settings > Network Settings**.
- 6 Щракнете **Wi-Fi**.
- 7 Можете да включите/изключите безжичната мрежа.

## Задаване на Wi-Fi Direct за мобилен печат

Wi-Fi Direct е защитена и лесна за използване връзка от типа peer-to-peer между принтер с активирана функция Wi-Fi Direct и мобилно устройство.

С Wi-Fi Direct можете да свързвате вашия принтер към Wi-Fi Direct мрежа, докато едновременно се свързвате към точка за достъп. Освен това можете да използвате кабелна мрежа и Wi-Fi Direct мрежа едновременно, така че няколко потребителя да могат да осъществяват достъп и да отпечатват документи от Wi-Fi Direct и от кабелна мрежа.





- Не можете да се свързвате мобилното си устройство към интернет през Wi-Fi Direct на принтера.
- Списъкът на поддържаения протокол може да се различава от вашия модел, мрежите на Wi-Fi Direct HE поддържат IPv6, мрежово филтриране, IPSec, WINS и SLP услуги.
- Максималният брой устройства, които могат да бъдат свързани чрез Wi-Fi Direct е 4.

## Настройка на Wi-Fi Direct

Можете да активирате функцията Wi-Fi Direct по един от следните методи.

### От устройството

- 1 Изберете  (**Menu**) > **Network** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct** от контролния панел.  
ИЛИ  
При модели, които имат сензорен екран на контролния си панел, натиснете  (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Network Setup** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct** на сензорния екран.
- 2 Разрешете **Wi-Fi Direct**.



# Настройка на безжична мрежа

## От свързан в мрежа компютър

Ако вашият принтер използва мрежови кабел или безжична точка на достъп, можете да активирате и конфигурирате Wi-Fi Direct от SyncThru™ Web Service.

- 1 Осъществете достъп до **SyncThru™ Web Service** и изберете **Settings > Network Settings > Wi-Fi > Wi-Fi Direct™**.
- 2 Разрешете **Wi-Fi Direct™** и задайте други опции.

## Настройка на мобилно устройство

- След като настроите Wi-Fi Direct от принтера, вижте ръководството на потребителя на мобилното устройство, което използвате, за да настроите неговото Wi-Fi Direct.
- След като настроите Wi-Fi Direct, трябва да изтеглите мобилното приложение за печат (например: Samsung Mobile printer), за да можете да отпечатвате от вашия смартфон.



- Когато откриете принтера, към който желаете да свържете вашето мобилно устройство, изберете го, и светодиода на принтера ще започне да мига. Натиснете опцията, която желаете, когато на екрана на дисплея се появи прозорец за потвърждение на свързване с Wi-Fi и той ще се свърже към вашето мобилно устройство.
- Ако вашето мобилно устройство не поддържа Wi-Fi Direct, трябва да въведете "Network Key" на принтера.

## Отстраняване на проблеми за безжична мрежа

### Проблеми по време на настройката или инсталацията на драйвера

#### Printers Not Found

- Възможно е устройството ви да не е включено. Включете компютъра и устройството.
- USB кабелът между устройството и компютъра не е свързан. Свържете устройството към компютъра, като използвате USB кабел.



# Настройка на безжична мрежа

- Устройството не поддържа безжични мрежи. Направете справка в ръководството на потребителя, включено в компактдиска със софтуер за принтера, предоставен с вашето устройство, и подгответе устройство с безжична мрежа.

## Connecting Failure - SSID Not Found

- Устройството не може да открие името на мрежата (SSID), който сте избрали или въвели. Проверете името на мрежата (SSID) от вашата точка за достъп и отново се опитайте да осъществите връзка.
- Вашата точка за достъп не е включена. Включете своята точка за достъп.

## Connecting Failure - Invalid Security

- Сигурността не е конфигурирана правилно. Проверете конфигурираната защита на своята точка за достъп или на устройството.

## Connecting Failure - General Connection Error

- Компютърът не получава сигнал от устройството. Проверете USB кабела и захранването на устройството.

## Connecting Failure - Connected Wired Network

- Вашето устройство е свързано чрез мрежов кабел. Изключете мрежовия кабел от устройството.

## Connecting Failure - Assigning the IP address

- Изключете и включете отново захранването на точката за достъп (или безжичния маршрутизатор) и устройството.

## PC Connection Error

- Конфигурираният адрес на мрежата не може да осъществи връзка между компютъра и устройството.
  - За DHCP мрежова среда  
Принтерът получава IP адрес автоматично (DHCP), когато компютърът е конфигуриран за DHCP.



Ако заданието за печат не се изпълнява в DHCP режим, проблемът може да е предизвикан от автоматичната промяна на IP адреса. Сравнете IP адресите на продукта и на порта на принтера.

### Как да направите сравнението:

- 1 Отпечатайте доклада за мрежова информация на вашия принтер и след това проверете IP адреса (вижте "Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа" на стр. 184).
- 2 Проверете IP адреса на порта на принтера от вашия компютър.
  - a Натиснете **Старт** менюто на Windows.
  - b За Windows XP/Server 2003, изберете **Принтери и факсове**.
    - За Windows Server 2008/Vista от **Старт** менюто изберете Контролен панел > **Хардуер и звук** > **Принтери**.
    - За Windows 7 от **Старт** менюто изберете Контролен панел > **Устройства и принтери**.


# Настройка на безжична мрежа


За Windows 8, от **Charms (Жестове)**, изберете **Търсене > Настройки > Контролен панел > Устройства и принтери**.

- За Windows Server 2008 R2 изберете **Контролен панел > Хардуер > Устройства и принтери**.
- За Windows 10 / Windows Server 2016

От лентата със задачи въведете **Устройства и принтери** в полето за въвеждане **Търсене**. Натиснете клавиша Enter.

ИЛИ

От иконата **Старт** () изберете **Настройки > Устройство > Принтери и скенери > Устройства и принтери**.

Щракнете с десния бутон върху иконата **Старт** () , за да изберете **Контролен панел > Устройства и принтери**.

- c Щракнете с десния бутон върху вашето устройство.
- d За Windows XP/2003/2008/Vista, натиснете **Свойства**.  
За Windows 7/8, Windows Server 2008 R2, Windows 10 или Windows Sever 2016 от контекстните менюта изберете **Printer properties**.

Ако елементът **Свойства на принтера** има означение ►, може да изберете други драйвери за принтер, свързани с избрания принтер.

- e Щракнете върху раздел **Порт**.
- f Щракнете върху бутон **Конфигуриране на порт...**
- g Проверете дали **Име на принтер** или **IP адрес**: е IP адреса на листа за мрежова конфигурация.

- 3 Променете IP адреса на порта на принтера, ако се различава от този в доклада за мрежова информация.

Ако желаете да използвате дискът за инсталация на софтуер, за да промените IP адреса на порта, свържете се към мрежови принтер. След това свържете IP адреса отново.

- За Static мрежова среда

Устройството използва статичен адрес, когато компютърът има конфигуриран статичен адрес.

Например:

Ако информацията за мрежата на компютъра е както е показано по-долу:

- IP адрес: 169.254.133.42
- Маска на подмрежата: 255.255.0.0

След това, мрежовата информация на устройството трябва да бъде както следва:

- IP адрес: 169.254.133.**43**
- Маска на подмрежата: 255.255.0.0 (Използвайте маската на подмрежата на компютъра.)
- Портал: 169.254.133.**1**

## Други проблеми

Ако възникнат проблеми, докато използвате устройството в мрежа, проверете следните неща:

# Настройка на безжична мрежа



За информация относно точката за достъп (или безжичния маршрутизатор) направете справка в ръководството за потребителя на устройството.

- Компютърът ви, точката за достъп (или безжичния маршрутизатор) или устройството може да не са включени.
- Проверете силата на безжичната връзка около устройството. Ако рутерът е далеч от устройството или има препятствие, е възможно да имате затруднения при получаване на сигнала.
- Изключете и включете отново захранването на точката за достъп (или безжичния маршрутизатор), устройството и компютъра. Понякога изключването и включването на захранването може да възстанови мрежовата връзка.
- Проверете дали софтуерът за защитна стена (V3 или Norton) не блокира връзката.  
Ако компютърът и устройството са свързани в една и съща мрежа и тя не може да бъде открита при търсене, е възможно софтуерът за защитна стена да блокира комуникацията. Направете справка в ръководството за потребителя на софтуера, за да го изключите. Опитайте отново да намерите устройството.
- Проверете дали е намерен правилният IP адрес на устройството. Може да проверите IP адреса, като отпечатате отчета за мрежова конфигурация.

- Проверете дали точката за достъп (или безжичният маршрутизатор) има конфигурирана настройка за сигурност (парола). Ако има парола, се обърнете към администратора на точката за достъп (или безжичния маршрутизатор).
- Проверете IP адреса на устройството. Инсталирайте отново драйвера за устройството и променете настройките, за да се свържете към устройството в мрежата. Поради характеристиките на DHCP, намереният IP адрес може да се е променил, ако устройството не се използва дълго време или ако настройките на точката за достъп са били нулирани.  
Регистрирайте MAC адреса на продукта, когато конфигурирате DHCP сървър на точката за достъп (или безжична мрежа). След това винаги можете да използвате IP адреса, който е настроен заедно с MAC адреса. Можете да видите MAC адреса на вашето устройство, като отпечатате доклад за мрежова конфигурация.
- Проверете безжичната мрежова среда. Може да не успеете да се свържете към мрежа в инфраструктурна среда, където трябва да въведете информация за потребителя, преди да се свържете към точката за достъп (или безжичен рутер).
- Устройството поддържа само IEEE 802.11 b/g/n и Wi-Fi. Не се поддържат други типове безжична комуникация (напр. Bluetooth).
- Устройството е в обхвата на безжичната мрежа.

# Настройка на безжична мрежа

- Устройството се намира далеч от препятствия, които могат да блокират безжичния сигнал.

Премахнете всякакви големи метални предмети, които се намират между точката за достъп (или безжичния маршрутизатор) и устройството.

Уверете се, че устройството и точката за безжичен достъп (или безжичният маршрутизатор) не са разделени от стълбове, стени или подпорни колони, които съдържат метал или бетон.

- Устройството се намира далеч от други електронни устройства, които могат да повлияят на безжичния сигнал.

Много устройства могат да оказват такова влияние, включително микровълновите печки и някои Bluetooth устройства.

- Когато конфигурацията на вашата точка за достъп (или безжичен рутер) се промени, трябва отново да направите настройка на безжична мрежа на устройството.
- Максималният брой устройства, които могат да бъдат свързани чрез Wi-Fi Direct е 4.
- Ако точката за достъп е настроена да работи само със стандарт 802.11n, тя може да не се свърже с вашето устройство.

# Използване на функцията NFC



За C306хND и C306хFR, проверете списъка с опциите и се свържете с търговския обект за да поръчате (вижте "Налични аксесоари" на стр. 98). След като монтирате безжичния/NFC комплект (опция), настройте устройството да използва тази функционалност.

Принтерът с NFC (комуникация в близкото поле) ви позволява да печатате директно от мобилното си устройство, като го държите над етикета NFC на Безжичния/NFC комплект (опция за безжична мрежа). Не е необходимо да инсталирате драйвер за принтер или да се свързвате към точка за достъп. Нужно е единствено мобилно устройство, поддържащо NFC. За да използвате тази функция, на вашето мобилно устройство трябва да бъдат инсталирани мобилни приложения.



- В зависимост от материала на капака на мобилното устройство с NFC разпознаването може да не функционира правилно.
- В зависимост от мобилното устройство, което ползвате, е възможно скоростта за пренос на данни да се различава.
- Тази функция е налична само за модели с етикет NFC.

- Използването на капак или батерия, различни от предоставените с мобилното устройство, или на метален капак/стикер може да блокира NFC.
- Ако NFC продължават да не могат да комуникират,
  - Отстранете капака от мобилното устройство и опитайте отново.
  - Поставете отново батерията в мобилното устройство и опитайте отново.

## Изисквания

- Мобилни устройства с активирани NFC и Wi-Fi Direct, инсталирани поддържани мобилни приложения с Android OS 4.0 или по-нов.



Само Android OS 4.1 или по-висока версия активира функцията Wi-Fi Direct на мобилното устройство, когато активирате функцията NFC. Препоръчваме ви да надградите мобилното устройство до Android OS 4.1 или по-висока версия, за да използвате функцията NFC.

- Принтер с активирана функция Wi-Fi Direct (вж. "Задаване на Wi-Fi Direct за мобилен печат" на стр. 211).

# Използване на функцията NFC

## Свързани приложения

Има някои приложения, които могат да бъдат използвани с NFC функционалността. Приложенията могат да бъдат изтеглени от Google Play Store.

- **Samsung Mobile Print:** Позволява на потребителите да отпечатват, сканират (само за потребители, чието устройство поддържа сканиране) или изпращат/получават факс (само за потребители, чието устройство поддържа факс функция) снимки, документи и уеб страници директно от вашия смартфон или таблет (вижте "Използване на приложението Samsung Mobile Print" на стр. 224).
- **Samsung Mobile Print Control:** Позволява на потребителите лесна идентификация. Това приложение предоставя един начин за получаване на потребителска идентификация чрез вашето мобилно устройство (вижте "Използване на приложението Samsung Mobile Print Control" на стр. 218).
- **Samsung Mobile Print Manager:** Позволява на потребители да използват функционалности за клониране и настройка на безжична мрежа чрез мобилни устройства (вижте "Използване на приложението Samsung Mobile Print Manager" на стр. 220).

## Използване на приложението Samsung Mobile Print Control



Това приложение не се поддържа за C306xFW.

Можете да го използвате, за да получите идентификация/регистрация от приложението **Samsung Mobile Print Control**.

## Идентификация от мобилно устройство

- 1 Проверете дали функциите NFC и Wi-Fi Direct са включени на вашето мобилно устройство и дали функцията Wi-Fi Direct е активирана на принтера.
- 2 Отворете приложението **Samsung Mobile Print Control**



Ако на вашият мобилен телефон не е инсталирано приложението **Samsung Mobile Print Control** посетете магазина за приложения (Samsung Apps, Play Store, App Store) на мобилното си устройство, намерете и изтеглете приложението и опитайте отново.

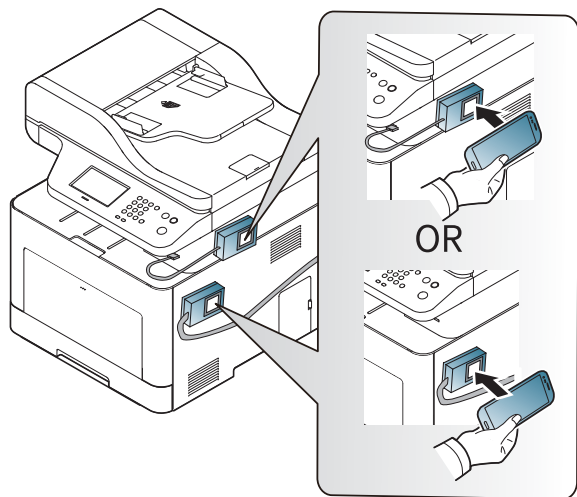
# Използване на функцията NFC

3 Въведете ID и Password.

- ID: admin
- Password: sec00000

4 Маркирайте NFC етикета на вашето мобилно устройство (обикновено е разположен в задната част на устройството) над NFC етикета (NFC) на принтера.

Изчакайте няколко секунди, докато мобилното устройство се свърже с принтера.



За някои мобилни устройства NFC етикетът може да не се намира на гърба. Проверете местоположението на антената за NFC на мобилното устройство, преди да го маркирате.


## Регистрация от мобилно устройство

1 Проверете дали функциите NFC и Wi-Fi Direct са включени на вашето мобилно устройство и дали функцията Wi-Fi Direct е активирана на принтера.

2 Отворете приложението **Samsung Mobile Print Control**



Ако на вашият мобилен телефон не е инсталирано приложението **Samsung Mobile Print Control** посетете магазина за приложения (Samsung Apps, Play Store, App Store) на мобилното си устройство, намерете и изтеглете приложението и опитайте отново.

3 Натиснете иконата  в екрана на **Samsung Mobile Print Control**.

4 Изберете **On** от меню **Phone login set as default**.

5 ИД на мобилното устройство се появява на екрана на **Samsung Mobile Print Control**.

Натиснете **Registration**.

6 Въведете ID и Password.

- ID: admin
- Password: sec00000



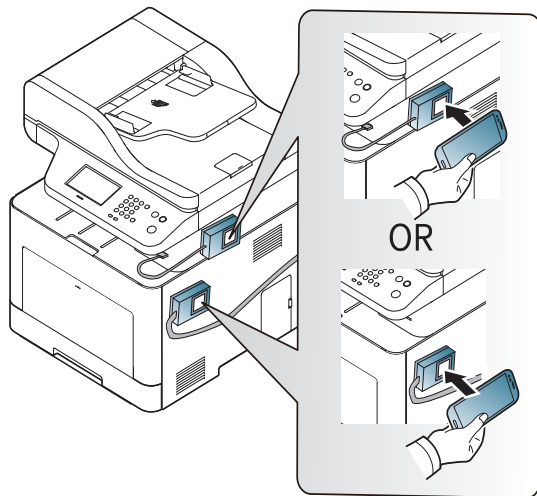
# Използване на функцията NFC



- **Passcode** е когато администраторът избере метод **Two-Factor Authentication**. Трябва да въведете код за парола за идентификация. Паролата и кодът за парола трябва да бъдат различни. Можете да изберете **Two-Factor Authentication** от SyncThru™ Web Service, изберете **Security > User Access Control > Authentication > Authentication Method > бутон Options > Login Method > Two-Factor Authentication**.

**7** Маркирайте NFC етикета на вашето мобилно устройство (обикновено е разположен в задната част на устройството) над NFC етикета (NFC) на принтера.

Изчакайте няколко секунди, докато мобилното устройство се свърже с принтера.



За някои мобилни устройства NFC етикетът може да не се намира на гърба. Проверете местоположението на антената за NFC на мобилното устройство, преди да го маркирате.

**8** На сензорния екран на принтера се извежда съобщение за завършена регистрация.

## Използване на приложението Samsung Mobile Print Manager



Това приложение не се поддържа за C306xFW.

Ако имате повече от един принтер и искате да зададете същите настройки на всеки един от принтерите, можете лесно да направите това, като използвате приложението **Samsung Mobile Print Manager**. Докоснете клетъчния си телефон до NFC етикета на вашия принтер, за да копирате настройките и ги прехвърлите на принтера, на който желаете да ги зададете.



При експортиране на данните, можете да запазите повече от един набор от данни. При импортиране на данни, можете да изберете данните от списък и да импортирате.



# Използване на функцията NFC

## Експортиране (копиране на настройките към мобилно устройство)

- 1 Проверете дали функциите NFC и Wi-Fi Direct са включени на вашето мобилно устройство и дали функцията Wi-Fi Direct е активирана на принтера.
- 2 Отворете приложението **Samsung Mobile Print Manager** от мобилното си устройство.

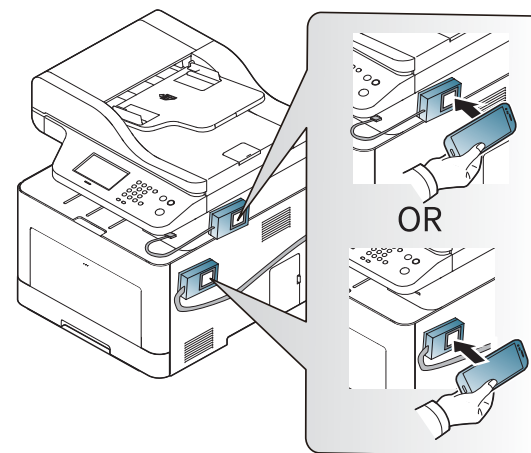


Ако на вашият мобилен телефон не е инсталирано приложението **Samsung Mobile Print Manager** посетете магазина за приложения (Samsung Apps, Play Store) на мобилното си устройство, намерете и изтеглете приложението и опитайте отново.

- 3 Натиснете **Export**.
- 4 Въведете **ID** и **Password**.
  - **ID: admin**
  - **Password: sec00000**

- 5 Маркирайте NFC етикета на вашето мобилно устройство (обикновено е разположен в задната част на устройството) над NFC етикета (NFC) на принтера.

Изчакайте няколко секунди, докато мобилното устройство се свърже с принтера.



- За някои мобилни устройства NFC етикетът може да не се намира на гърба. Проверете местоположението на антената за NFC на мобилното устройство, преди да го маркирате.
- Докато извършвате клониране, устройството е блокирано.

- 6 Изберете настройките, които желаете да приложите и натиснете **OK**.
- 7 Следвайте инструкциите на екрана на мобилното устройство..

# Използване на функцията NFC

## Импортиране (прилагане на настройките към устройството)

- 1 Проверете дали функциите NFC и Wi-Fi Direct са включени на вашето мобилно устройство и дали функцията Wi-Fi Direct е активирана на принтера.
- 2 Отворете приложението **Samsung Mobile Print Manager** от мобилното си устройство.

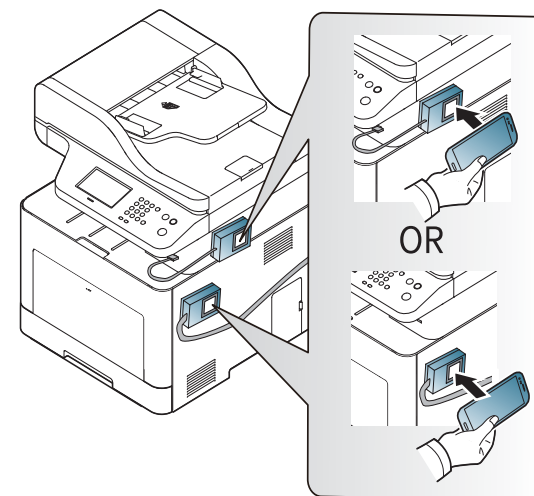


Ако на вашият мобилен телефон не е инсталирано приложението **Samsung Mobile Print Manager** посетете магазина за приложения (Samsung Apps, Play Store) на мобилното си устройство, намерете и изтеглете приложението и опитайте отново.

- 3 Натиснете **Import**.
- 4 Въведете **ID** и **Password**.
  - **ID: admin**
  - **Password: sec00000**
- 5 Изберете настройките, които желаете да копирате.
- 6 Следвайте инструкциите на екрана на мобилното устройство..

- 7 Маркирайте NFC етикета на вашето мобилно устройство (обикновено е разположен в задната част на устройството) над NFC етикета (NFC) на принтера.

Изчакайте няколко секунди, докато мобилното устройство се свърже с принтера.




- За някои мобилни устройства NFC етикетът може да не се намира на гърба. Проверете местоположението на антената за NFC на мобилното устройство, преди да го маркирате.
- Докато извършвате клониране, устройството е блокирано.

# Използване на функцията NFC

## Безжична настройка

Можете да копирате безжичните настройки от телефона си на принтера, като докоснете мобилното устройство до NFC етикета на принтера.

- 1 Проверете дали функциите NFC и Wi-Fi Direct са включени на вашето мобилно устройство и дали функцията Wi-Fi Direct е активирана на принтера.
- 2 Отворете приложението **Samsung Mobile Print Manager** от мобилното си устройство.

 Ако на вашият мобилен телефон не е инсталирано приложението **Samsung Mobile Print Manager** посетете магазина за приложения (Samsung Apps, Play Store) на мобилното си устройство, намерете и изтеглете приложението и опитайте отново.


- 3 На мобилното устройство се появява екранът на **Samsung Mobile Print Control**.

Натиснете **Wi-Fi Setup**.

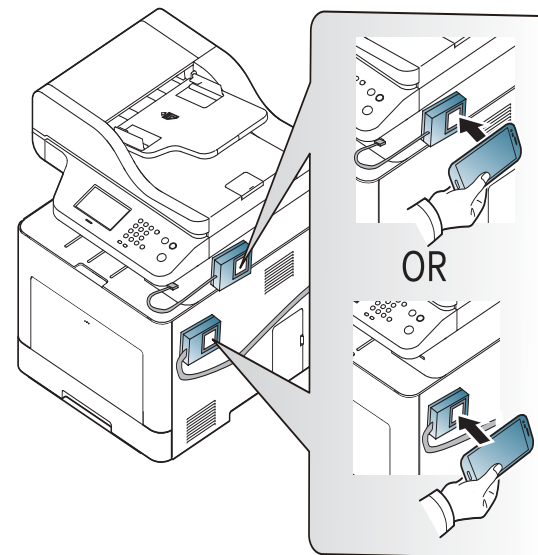
- 4 Въведете **ID** и **Password**.

- **ID:** admin
- **Password:** sec00000

- 5 Ако има свързана точка на достъп (или безжичен рутер), се появява прозорец за потвърждение на връзката. Щракнете **OK**. Ако няма свързана точка на достъп (или безжичен рутер), изберете желаната точка за достъп (безжичен рутер) и щракнете **OK**, след което щракнете **OK**.

- 6 Маркирайте NFC етикета на вашето мобилно устройство (обикновено е разположен в задната част на устройството) над NFC етикета () на принтера.

Изчакайте няколко секунди, докато мобилното устройство се свърже с принтера.



# Използване на функцията NFC



За някои мобилни устройства NFC етикетът може да не се намира на гърба. Проверете местоположението на антената за NFC на мобилното устройство, преди да го маркирате.

7 Следвайте инструкциите на екрана на мобилното устройство..

## Използване на приложението Samsung Mobile Print



**Samsung Mobile Print** е безплатно приложение, което позволява на потребителите да отпечатват, сканират (само за потребители с многофункционални принтери) или изпращат/получават факс (само за потребители с многофункционални принтери) снимки, документи и уеб страници директно от вашия смартфон или таблет.

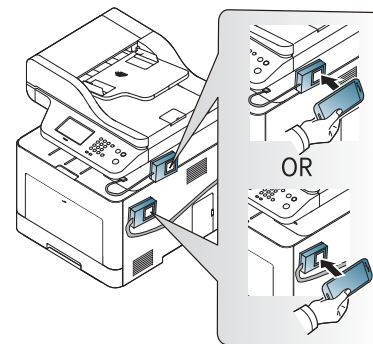
## Печат

- 1 Уверете се, че функциите NFC и Wi-Fi Direct са активирани на мобилното устройство и че функцията Wi-Fi Direct е активирана на принтера.
- 2 Отворете приложението **Samsung Mobile Print**

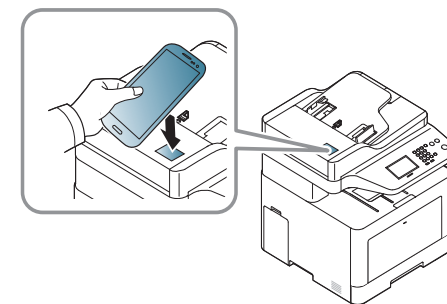


Ако на вашият мобилен телефон не е инсталирано приложението **Samsung Mobile Print** посетете магазина за приложения (Samsung Apps, Play Store, App Store) на мобилното си устройство, намерете и изтеглете приложението и опитайте отново.

- 3 Изберете режим на печат.
- 4 Изберете съдържанието, което желаете да отпечатате.  
При необходимост променете опцията за печат, като натиснете икона .
- 5 Маркирайте NFC етикета на вашето мобилно устройство (обикновено е разположен в задната част на устройството) над NFC етикета () на принтера.  
Изчакайте няколко секунди, докато мобилното устройство изпрати задание към принтера.



C306xND series  
C306xFR series



C306xFW series

# Използване на функцията NFC



За някои мобилни устройства NFC етикетът може да не се намира на гърба. Проверете местоположението на антената за NFC на мобилното устройство, преди да го маркирате.

6 Принтерът започва да печата.

## Сканиране

1 Уверете се, че функциите NFC и Wi-Fi Direct са активирани на мобилното устройство и че функцията Wi-Fi Direct е активирана на принтера.


2 Отворете приложението **Samsung Mobile Print**




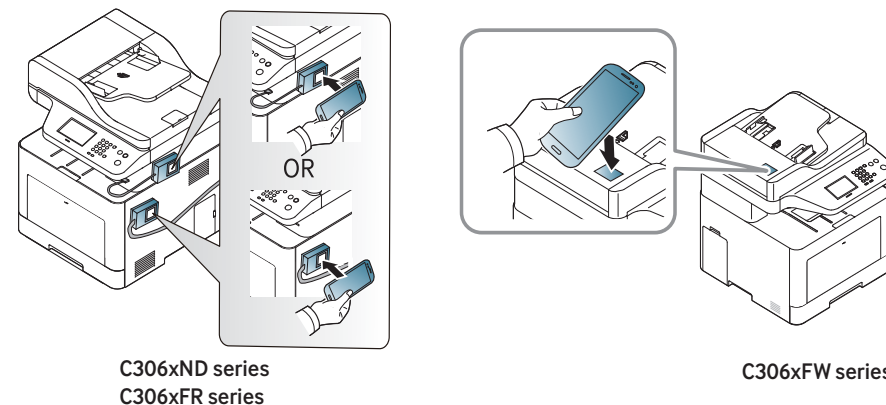
Ако на вашият мобилен телефон не е инсталирано приложението **Samsung Mobile Print** посетете магазина за приложения (Samsung Apps, Play Store, App Store) на мобилното си устройство, намерете и изтеглете приложението и опитайте отново.

3 Изберете режим на сканиране.

4 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (вижте "Зареждане на оригиналите" на стр. 63).

При необходимост променете опцията за сканиране, като натиснете .

5 Маркирайте NFC етикета на вашето мобилно устройство (обикновено е разположен в задната част на устройството) над NFC етикета () на принтера.



За някои мобилни устройства NFC етикетът може да не се намира на гърба. Проверете местоположението на антената за NFC на мобилното устройство, преди да го маркирате.

6 Принтерът започва да сканира съдържанието.  
Сканираните данни се запазват на мобилното устройство.

# Използване на функцията NFC



Ако искате да продължите да сканирате, следвайте инструкциите на екрана на приложението.

## Изпращане на факс

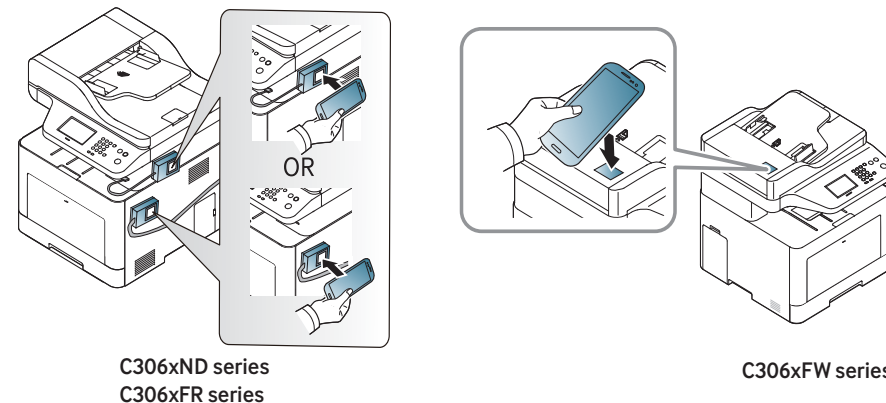
- 1 Уверете се, че функциите NFC и Wi-Fi Direct са активирани на мобилното устройство и че функцията Wi-Fi Direct е активирана на принтера.
- 2 Отворете приложението **Samsung Mobile Print**



Ако на вашият мобилен телефон не е инсталирано приложението **Samsung Mobile Print** посетете магазина за приложения (Samsung Apps, Play Store, App Store) на мобилното си устройство, намерете и изтеглете приложението и опитайте отново.

- 3 Изберете режим на факс.
- 4 Изберете съдържанието, което желаете да изпратите по факс. При необходимост въведете номера на факса и променете опцията за факс, като натиснете иконата

- 5 Маркирайте NFC етикета на вашето мобилно устройство (обикновено е разположен в задната част на устройството) над NFC етикета ( ) на принтера.



За някои мобилни устройства NFC етикетът може да не се намира на гърба. Проверете местоположението на антената за NFC на мобилното устройство, преди да го маркирате.

- 6 Принтерът започва да изпраща съдържанието по факс.

# Поддържани мобилни приложения

## Налични приложения

- **Samsung Mobile Print:** **Samsung Mobile Print** е безплатно приложение, което позволява на потребителите да отпечатват, сканират (само за потребители, чието устройство поддържа сканиране) или изпращат/получават факс (само за потребители, чието устройство поддържа факс функция) снимки, документи и уеб страници директно от вашия смартфон или таблет. **Samsung Mobile Print** е съвместимо не само със смартфони с Android и iOS, но също така и с iPod Touch и планшети. Чрез него мобилния ви телефон се свързва към мрежов принтер Samsung или безжичен принтер чрез Wi-Fi точка за достъп. Не е необходимо да инсталирате нов драйвер или да конфигурирате мрежови настройки – просто инсталирайте приложението **Samsung Mobile Print** след което то автоматично ще открие съвместимите принтери със Samsung. Освен печат на снимки, уеб страници и PDF файлове, е възможно също и да сканирате. Ако разполагате с многофункционално устройство Samsung, можете да сканирате към JPG, PDF или PNG формат за бърз и лесен преглед на мобилно устройство (вижте "Използване на приложението Samsung Mobile Print" на стр. 224).
- **Samsung Mobile Print Control:** Позволява на потребителите лесна идентификация. Това приложение предоставя един начин за получаване на потребителска идентификация чрез вашето мобилно устройство (вижте "Използване на приложението Samsung Mobile Print Control" на стр. 218).
- **Samsung Mobile Print Manager:** Позволява на потребители да използват функционалности за клониране и настройка на безжична мрежа чрез мобилни устройства (вижте "Използване на приложението Samsung Mobile Print Manager" на стр. 220).

## Изтегляне на приложения

За да изтеглите приложения, отидете в магазина за приложения (Play Store, App Store) на вашето мобилно устройство и потърсете **"Samsung Mobile Print /Samsung Mobile Print Control/Samsung Mobile Print Manager."** Можете също така и да посетите iTunes за Apple устройства на компютъра си.

- **Samsung Mobile Print/ Samsung Mobile Print Control**
  - **Android:** Потърсете **Samsung Mobile Print** или **Samsung Mobile Print Control** в Play Store, след което изтеглетe приложението.
  - **iOS:** Потърсете **Samsung Mobile Print** или **Samsung Mobile Print Control** в App Store, след което изтеглетe приложението.
- **Samsung Mobile Print Manager**
  - **Android:** Потърсете **Samsung Mobile Print Manager** в Play Store, след което изтеглетe приложението.

## Поддържана мобилна ОС

- **Samsung Mobile Print/ Samsung Mobile Print Control**
  - Android OS 4,0 или по-висока версия
  - iOS 8,0 или по-висока версия
- **Samsung Mobile Print Manager**
  - Android OS 4,0 или по-висока версия





Само устройства, сертифицирани за Mopria, могат да използват функцията **Mopria**. Проверете кутията, в която е доставено устройството, за маркировка за сертификат "Mopria".




Услугата за печат **Mopria™** е мобилно решение за печат, което повишава новата функционалност за печат на всеки Android телефон или таблет (Android версия 4.4 или по-нова). С тази услуга можете да се свържете и да печатате на принтер, сертифициран за Mopria, в мрежата на мобилното устройство без допълнителна настройка. Много нативни Android приложения поддържат печат, включително Chrome, Gmail, Gallery, Drive и Quickoffice.

## Настройка на устройството за Mopria печат

Вашето устройство трябва да има Bonjour(mDNS) и IPP протоколи, за да използвате функцията **Mopria**. Изпълнете следните стъпки, за да активирате функцията **Mopria**.

- 1 Проверете дали устройството е свързано в мрежа.
- 2 Стартирайте уеб браузер, като Internet Explorer, Safari или Firefox и въведете новия IP адрес на вашето устройство в прозореца на браузера.

Например:



- 3 Щракнете върху **Login** в горната дясна част на уеб страницата SyncThru™ Web Service.
- 4 Въведете **ID** и **Password**, след което щракнете **Login**. Ако това е първият път, в който влизате в SyncThru™ Web Service, напишете потребителското име и паролата по подразбиране. Препоръчваме ви да промените паролата по подразбиране поради причини свързани със сигурността.
  - **ID: admin**
  - **Password: sec00000**
- 5 Когато се отвори прозорецът SyncThru™ Web Service, щракнете върху **Settings > Network Settings > Standard TCP/IP, LPR, IPP > IPP**. След това изберете **Enable**.
- 6 Щракнете върху **Settings > Network Settings > mDNS**. След това изберете **Enable**.
- 7 Щракнете върху **Security > System Security > Feature Management > Mopria**. След това изберете **Enable**.



## Настройка на Mopria на мобилното устройство

Ако приложението **Mopria Print Service** не е инсталирано на мобилното устройство, отворете магазина за приложения (Play Store, App Store) на мобилното устройство, потърсете **Mopria Print Service**, след което изтеглете и инсталирайте приложението.

- 1 В менюто **Settings** на Android устройството докоснете **Printing**.



Местоположението на тази опция може да се различава в зависимост от вашето мобилно устройство. Ако не можете да намерите опцията **Printing**, вижте ръководството на потребителя за мобилното устройство.

- 2 В **Print Services** докоснете **Mopria Print Service**.
- 3 Докоснете плъзгача **On/Off**, за да активирате **Mopria Print Service**.

## Печат чрез Mopria

За печат чрез Mopria на Android устройство:

- 1 Отворете имейла, снимката, уеб страницата или документа, който желаете да отпечатате.
- 2 Докоснете **Print** на менюто в приложението.
- 3 Изберете **вашия принтер** и след това конфигурирайте опциите за печат.
- 4 Докоснете **Печат** отново, за да отпечатате документа.



**За прекратяване на задание за печат:** Изберете и изтрийте документа от опашката за печат в **лентата за известия**.

# AirPrint



Само устройства, сертифицирани за AirPrint могат да използват функцията AirPrint. Проверете кутията, в която е доставено устройството ви за маркировка за сертификат "AirPrint".



**AirPrint** ви позволява да принтирате директно от Mac OS (MacBook Pro, MacBook Air и iMac) и iOS (iPhone, iPad и iPod touch).


Сканиране и изпращане на факс са достъпни само за Mac OS. (Само за потребители с многофункционални принтери)

## Настройка на AirPrint

Вашето устройство трябва да има Bonjour(mDNS) и IPP протоколи, за да използвате функцията **AirPrint**. Можете да разрешите функцията **AirPrint** чрез един от следните методи.

- 1 Проверете дали устройството е свързано в мрежа.
- 2 Стартирайте уеб браузър, като Internet Explorer, Safari или Firefox и въведете новия IP адрес на вашето устройство в прозореца на браузера.

Например:



- 3 Щракнете върху **Login** в горната дясна част на уеб страницата SyncThru™ Web Service.
- 4 Въведете **ID** и **Password**, след което щракнете **Login**. Ако това е първият път, в който влизате в SyncThru™ Web Service, напишете потребителското име и паролата по подразбиране. Препоръчваме ви да промените паролата по подразбиране поради причини свързани със сигурността.
  - **ID: admin**
  - **Password: sec00000**
- 5 Когато се появи прозорец SyncThru™ Web Service, щракнете върху **Settings > Network Settings**.
- 6 Щракнете **AirPrint**.

## Използване на AirPrint

**AirPrint** е безплатно приложение, което позволява на потребителите да отпечатват, сканират (само за потребители с многофункционални принтери, вградени със факс) от Mac OS и iOS. Сканиране и изпращане на факс само за Mac OS (Само за потребители с многофункционални принтери).




За инструкции за това, как да принтирате, сканирате и как да изпратите факс, вижте Mac Help.

# Samsung Cloud Print

Samsung Cloud Print е безплатна услуга в облака, която ви позволява да печатате или сканирате от вашия смартфон или таблет на принтер или многофункционален принтер на Samsung. След като инсталирате приложението Samsung Cloud Print, може да се регистрирате в услугата Samsung Cloud Print, като използвате само мобилния си номер за удостоверяване. Не се изисква друг акаунт за влизане, но може да свържете приложението с вашия акаунт в Samsung, ако пожелаете.

За повече информация относно Samsung Cloud Print вижте в уебсайта на Samsung ([www.samsungcloudprint.com](http://www.samsungcloudprint.com)).



Ако натиснете бутона (  ) от приложението Samsung Cloud Print, свържете вашето мобилно устройство към принтер или MFP посредством Wi-Fi Direct, като докоснете етикета за комуникация в близко поле (NFC), сканирате QR кода или ръчно въведете MAC адреса на принтера. След като ги сдвоите, можете да печатате или сканирате отвсякъде и навсякъде.

## Регистриране на принтера в сървъра на Samsung Cloud


### Регистриране от уеб браузър



Уверете се, че принтерът е включен и е свързан към жична или безжична мрежа, която има достъп до интернет.

- 1 Проверете дали устройството е свързано в мрежа.
- 2 Стартирайте уеб браузър, като Internet Explorer, Safari или Firefox и въведете новия IP адрес на вашето устройство в прозореца на браузера.

Например:

 <http://192.168.1.133/>

- 3 Щракнете върху **Login** в горната дясна част на уеб страницата SyncThru™ Web Service.

# Samsung Cloud Print

**4** Въведете **ID** и **Password**, след което щракнете **Login**. Ако това е първият път, в който влизате в SyncThru™ Web Service, напишете потребителското име и паролата по подразбиране. Препоръчваме ви да промените паролата по подразбиране поради причини свързани със сигурността.


- **ID:** admin
- **Password:** sec00000

**5** Когато се отвори прозорецът **SyncThru™ Web Service**, щракнете върху **Settings > Network Settings > Samsung Cloud Print**.

 Ако е показан раздел **XOA**, натиснете **XOA > Samsung Cloud Agent** от **SyncThru™ Web Service**.

**6** Сега вашият принтер е регистриран в услугата Samsung Cloud Print.

## Използване на Samsung Cloud Print

 Уверете се, че принтерът ви е включен и е свързан към жична или безжична мрежа, която има достъп до интернет.


## Регистриране на принтер от приложение на мобилно устройство

Следващите стъпки са пример за това как се използва приложението **Samsung Cloud Print** от мобилен телефон с Android.

**1** Отворете приложението **Samsung Cloud Print**.



Ако на вашия мобилен телефон не е инсталирано приложението **Samsung Cloud Print**, посетете магазина за приложения (Samsung Apps, Play Store, App Store) на мобилното си устройство, намерете и изтеглете приложението и опитайте отново.

**2** Натиснете бутона () в приложението Samsung Cloud Print.

**3** Свържете вашето мобилно устройство към принтер или MFP посредством Wi-Fi Direct, като докоснете етикета за комуникация в близко поле (NFC), сканирате QR кода или ръчно въведете MAC адреса на принтера.

## Печат от приложение на мобилно устройство

Следващите стъпки са пример за това как се използва приложението **Samsung Cloud Print** от мобилен телефон с Android.

# Samsung Cloud Print

- 1 Отворете приложението **Samsung Cloud Print**.



Ако на вашия мобилен телефон не е инсталирано приложението **Samsung Cloud Print**, посетете магазина за приложения (Samsung Apps, Play Store, App Store) на мобилното си устройство, намерете и изтеглете приложението и опитайте отново.

- 2 Докоснете бутона за проверка за опции на документа, който желаете да отпечатате.
- 3 Задайте желаните от вас опции за печат.
- 4 Докоснете **Send Job**.

## Сканиране и изпращане към Samsung Cloud Print

Можете да сканирате изображение и данните ще се запишат в **Samsung Cloud Print**.

- 1 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (вижте "Зареждане на оригиналите" на стр. 63).
- 2 Натиснете **Samsung Cloud** от контролния панел.


- 3 Въведете кодът на страната и телефонния номер на получателя.

- 4 Въведете информация за изпращача.

- 5 Въведете име на файл, за да съхраните сканираните данни.



Можете да зададете име на файл от SyncThru™ Web Service. Отворете уеб браузера на свързания в мрежа компютър и напишете IP адреса на вашето устройство. Когато се отвори SyncThru™ Web Service, щракнете върху **Settings > Machine Settings > Samsung Cloud > File Name**.

- 6 Натиснете бутона  (**Start**), за да сканирате и съхраните файла в samsung cloud server.



Когато потребителят не е регистриран в **Samsung Cloud Print**, ще се появи прозорец за потвърждение. Изберете работа в процес на изпълнение или не.

# PrinterOn

Регистрирането на вашия принтер Samsung с активирана функция **PrinterOn** в услугата **PrinterOn** ви позволява да отпечатвате документи на този принтер от всяка точка на света. Услугата **PrinterOn** също ви позволява да отпечатвате директно от мобилното приложение **PrinterOn** на вашето iOS или Android устройство. След като инсталирате мобилното приложение **PrinterOn** можете да регистрирате вашето устройство в услугата **PrinterOn**, като използвате мобилния си номер за удостоверяване.

За да използвате функцията **PrinterOn**, трябва да регистрирате вашия принтер на уебсайта на **PrinterOn** ([www.printeron.com](http://www.printeron.com)).

Само администратори могат да регистрират или конфигурират принтер в услугата **PrinterOn**.

Тази глава не обяснява всички функции на услугата **PrinterOn**. Вместо това се обяснява как да регистрирате принтер в услугата **PrinterOn** от контролния панел на устройството и SyncThru™ Web Service.

За повече информация относно услугата **PrinterOn** посетете уебсайта на **PrinterOn** ([www.printeron.com](http://www.printeron.com)).

## Регистриране на вашия принтер в услугата PrinterOn


За да регистрирате вашия принтер в услугата **PrinterOn**, трябва да активирате функцията **PrinterOn** на устройството през контролния панел или SyncThru™ Web Service.

## Регистриране от контролния панел



Преди да започнете тази процедура, се уверете, че принтерът е включен и може да се свърже с интернет.

## Устройства с дисплей

- 1 От екрана на дисплея изберете  (**Menu**) > **PrinterOn**.
- 2 Натиснете **OK**.
- 3 Натиснете **Yes**, за да активирате функцията **PrinterOn**.
- 4 Натиснете **OK**.  
Сега вашият принтер е регистриран в услугата **PrinterOn**.


## Устройства със сензорен екран

- 1 Докоснете **PrinterOn** от сензорния екран.
- 2 Когато се появи изскачащият прозорец, докоснете **OK**.  
Сега вашият принтер е регистриран в услугата **PrinterOn**.

## Регистриране от уеб браузър



Преди да започнете тази процедура, се уверете, че принтерът е включен и може да се свърже с интернет.

- 1 Проверете дали устройството е свързано в мрежа.
- 2 Стартирайте уеб браузер, като Internet Explorer, Safari или Firefox и въведете новия IP адрес на вашето устройство в прозореца на браузера.  
Например:  

- 3 Щракнете върху **Login** в горната дясна част на уеб страницата SyncThru™ Web Service.
- 4 Въведете **ID** и **Password**, след което щракнете **Login**. Ако това е първият път, в който влизате в SyncThru™ Web Service, напишете потребителското име и паролата по подразбиране. Препоръчваме ви да промените паролата по подразбиране поради причини свързани със сигурността.

- **ID:** admin
- **Password:** sec00000

- 5 Когато се отвори прозорецът **SyncThru™ Web Service**, щракнете върху **Settings > Network Settings > PrinterOn Cloud Print**.



Ако е показан раздел **XOA**, натиснете **XOA > PrinterOn Cloud Print** от **SyncThru™ Web Service**.

- 6 Изберете **Enable** за настройката на **PrinterOn Cloud Print Protocol**.
- 7 Кликнете върху **Apply**.  
Сега вашият принтер е регистриран в услугата **PrinterOn**.

## Използване на услугата PrinterOn

За указания как да печатате с услугата **PrinterOn** вижте уебсайта на услугата **PrinterOn** ([www.printeron.com](http://www.printeron.com)).

# Google Cloud Print™

Google Cloud Print™ е услуга, която ви позволява отпечатване на принтер чрез вашия смартфон, таблет или друго свързано към уеб мрежата устройство. Просто регистрирайте своя Google акаунт с принтера и вече можете да използвате услугата Google Cloud Print™. Можете да отпечатате своя документ или имейл с Chrome OS, Chrome браузър или приложението Gmail™/ Google Docs™ на мобилното си устройство, така че не е нужно да инсталирате драйвера на принтера на мобилното устройство. Вижте уеб страницата на Google (<http://google.com/cloudprint/learn/> или <http://support.google.com/cloudprint>) за повече информация по отношение на Google Cloud Print™.

## Регистриране на вашия Google акаунт в принтера

## Регистриране от браузъра Chrome



- Уверете се, че принтерът е включен и е свързан към жична или безжична мрежа, която има достъп до интернет.
- Трябва предварително да създадете свой Google акаунт.

- 1 Отворете браузър Chrome.
- 2 Посетете [www.google.com](http://www.google.com).
- 3 Влезте в уеб страницата на Google със своя Gmail™ адрес.

- 4 Въведете IP адреса на вашия принтер в адресното поле и натиснете клавиш Enter на клавиатурата или щракнете **Старт**.
- 5 Щракнете върху **Login** в горната дясна част на уеб страницата SyncThru™ Web Service.
- 6 Въведете **ID** и **Password**, след което щракнете **Login**. Ако това е първият път, в който влизате в SyncThru™ Web Service, напишете потребителското име и паролата по подразбиране. Препоръчваме ви да промените паролата по подразбиране поради причини свързани със сигурността.
  - **ID: admin**
  - **Password: sec00000**



Ако мрежовата среда използва прокси сървър, трябва да конфигурирате IP адреса на проксита и номера на порта от **Settings > Network Settings > Proxy**. Свържете се със своя доставчик на мрежови услуги или мрежови администратор за допълнителна информация.

- 7 Когато се отвори прозорецът **SyncThru™ Web Service**, щракнете върху **Settings > Network Settings > Google Cloud Print**.
- 8 Въведете името и описанието на вашия принтер



# Google Cloud Print™

## 9 Щракнете **Register**.

Ще се появи изскачащ прозорец за потвърждение.



Ако сте настроили браузера си да блокира изскачащи прозорци, прозорецът за потвърждение няма да се появи. Позволете на сайта да показва изскачащи прозорци.

## 10 Щракнете върху **Finish printer registration**.

## 11 Щракнете върху **Manage your printers**.

Сега вашият принтер е регистриран в услугата Google Cloud Print™.

В списъка ще се появят устройства с Google Cloud Print™ готовност.

## Печат с Google Cloud Print™

Процедурата за печат е различна, в зависимост от приложението или устройството, което използвате. Можете да видите списъка с приложения, които се поддържат от услугата Google Cloud Print™.



Уверете се, че принтерът ви е включен и е свързан към жична или безжична мрежа, която има достъп до интернет.

## Печат от приложение на мобилно устройство

Следващите стъпки са пример за това как се използва приложението Google Docs™ от мобилен телефон с Android.

### 1 Инсталирайте приложението Cloud Print на мобилното си устройство.



Ако не притежавате приложението, изтеглете го от магазин за приложения, като Android Market или App Store

### 2 Влезте в приложението Google Docs™ от своето мобилно устройство.

### 3 Чукнете бутона за опции на документа, който желаете да отпечатате.

### 4 Чукнете бутона за изпращане .

### 5 Чукнете бутона Cloud Print .


### 6 Задайте желаните от вас опции за печат.

### 7 Чукнете **Click here to Print**.

## Печат от Chrome браузер.

---

Следващите стъпки са пример за използване на браузер Chrome.

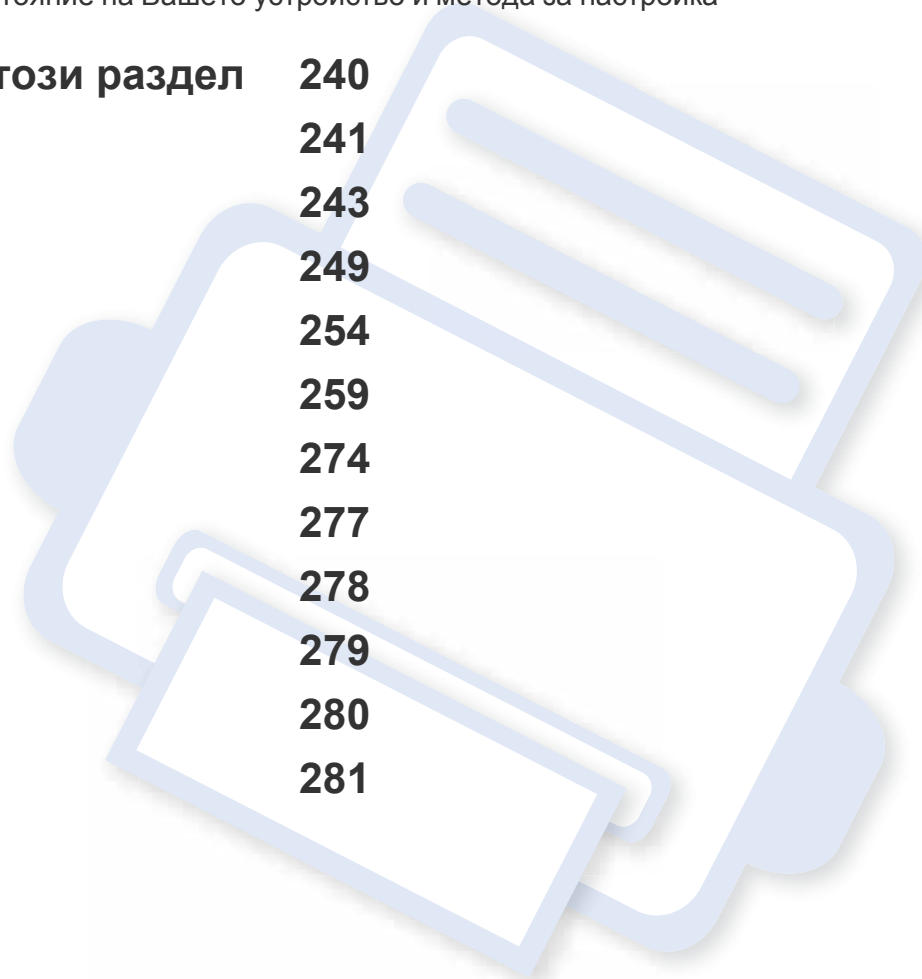
- 1 Стартирайте Chrome.
- 2 Отворете документа или имейла, който желаете да отпечатате.
- 3 Щракнете върху иконата на гаечен ключ  в горния десен ъгъл на браузъра.
- 4 Щракнете върху **Печат**. Появява се нов раздел за печат.
- 5 Изберете **Печат с Google Cloud Print**.
- 6 Щракнете върху бутона **Печат**.



## 3. Менюта с полезни настройки



Тази глава описва как да преглеждате текущото състояние на Вашето устройство и метода за настройка на разширена настройка на устройството.

- **Преди да започнете да четете този раздел** 240
- **Печат** 241
- **Копиране** 243
- **факс** 249
- **Scan** 254
- **Настройка на системата** 259
- **Административна настройка** 274
- **Eco** 277
- **Direct USB** 278
- **Job Status** 279
- **поле на документ** 280
- **PrinterOn** 281



# Преди да започнете да четете този раздел



Този раздел обяснява всички функции, налични за моделите от тази серия, за да помогне на потребителите лесно да разберат функциите. Можете да проверите наличните за всеки модел функции в Основно ръководство (вижте "Преглед на менютата" на стр. 34). Следват съвети за използването на този раздел



- Контролният панел предоставя достъп до разнообразни менюта с цел да се настрои принтера или да се използват функциите на принтера. Тези менюта могат да се отворят, като натиснете бутон  (**Menu**) или на сензорния екран.
- Възможно е някои менюта да не се извеждат на дисплея, в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е налична за вашето устройство.
- За модели, които не разполагат с  (**Menu**) на контролния панел, тази функция не е приложима (вижте "Преглед на контролния панел" на стр. 25).
- Някои имена на менюта може да се различават от тези на вашето устройство, в зависимост от неговите опции или модели.



Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вижте "Преглед на менютата" на стр. 34).

За да промените опциите на менюто:

- Натиснете  (**Menu**) > **Print Setup** на контролния панел.
- Или натиснете  (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Print Setup** на сензорния екран.

Елемент	Описание
<b>Orientation</b>	<p>Избира посоката, в която се разпечатва информацията върху страницата.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Portrait</b></li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Landscape</b></li> </ul> 

Елемент	Описание
<b>Duplex</b>	Можете да настроите устройството да отпечата от двете страни на хартията.
<b>Copies</b>	Можете да въведете броя на копията от цифровата клавиатура.
<b>Resolution</b>	Определя броя точки, отпечатани на инч (dpi). Колкото по-висока е тази стойност, толкова по-остри излизат символите и графиките.
<b>Clear Text</b>	Отпечата текста по-тъмно от обичайния документ.
<b>Emulation</b>	<p>Настройва типа емуляция и опция.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Emulation Type:</b> Езикът на устройството определя по какъв начин компютърът общува с устройството.</li> <li>• <b>Setup:</b> Задава избраните настройки за избрания тип емуляция.</li> </ul>
<b>Edge Enhancement</b>	Позволява на потребителя да подобри остротата на текста и графиките за подобрена четивност.
<b>Auto CR</b>	Позволява ви да добавите необходимия знак за край на реда на всеки ред, което е особено полезно за потребители, работещи под Unix или DOS.
<b>Skip Blank Pages</b>	Принтерът разпознава по изпратените от компютъра данни дали страницата е празна или не. Можете да зададете да се отпечата или да се пропусне празната страница.

Елемент	Описание
Trapping	Понижава бялото поле, което е предизвикано от разминаването на цветовете канали в цветовия режим за печат. Също така, черният текст ще бъде отпечатан върху други цветове.
Screen	Тази опция настройва резолюцията и яснотата при цветно отпечатване. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Normal:</b> При този режим отпечатаните страници са със загладен тон върху цялата страница.</li><li>• <b>Enhanced:</b> При този режим отпечатаните страници са с по-голям контраст на текста и загладени графични/фото изображения.</li><li>• <b>Detailed:</b> При този режим отпечатаните страници са с по-голям контраст на цялата страница.</li></ul>
Paper Source	Задава избрания тип тава.




# Копиране

## функция Copy




Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вижте "Преглед на менютата" на стр. 34).


За да промените опциите на менюто:

- Натиснете  (**Menu**) > **Copy Feature** на контролния панел.
- Или натиснете  (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Default Setting** > **Copy Default** > **Common** на сензорния екран.
- Или натиснете  (**Copy**) > изберете желанния елемент от менюто на сензорния екран.

Елемент	Описание
<b>Original Size</b>	Настройва размера на изображението.
<b>Original Type</b>	Подобрява се качеството на копиране чрез избор на тип документ за текущата заявка за копиране.
<b>Copies</b>	Можете да въведете броя на копията от цифровата клавиатура.

Елемент	Описание
<b>Reduce/Enlarge</b>	Намалява или увеличава размера на копираното изображение (вижте "Умалени или увеличени копия" на стр. 77).  Ако устройството е зададено на екологичен режим, функциите за намаляване и увеличаване не са налични.
<b>Darkness</b>	Регулира нивото на яркост, за направи копие, което е по-лесно за четене, в случай че оригиналите съдържат неясни означения и тъмни изображения (виж "тъмнината" на стр. 76).
<b>Original Type</b>	Подобрява се качеството на копиране чрез избор на тип документ за текущата заявка за копиране (виж "типа на оригиналите" на стр. 76).
<b>Auto Color</b>	Можете да зададете използването Auto color включено или изключено. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>On:</b> Изберете тази настройка, за да отчетете автоматично дали сканираният документ е цветен или черно-бял и след това изберете подходящата цвятова настройка.</li></ul>

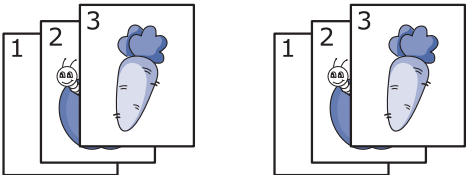
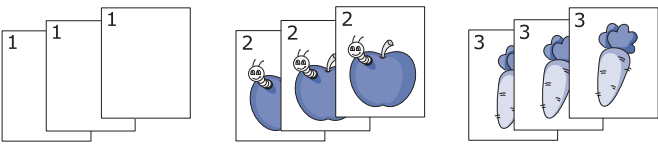
# Копиране


Елемент	Описание
<b>Color Mode</b>	<p>Можете да изберете цветови режим по подразбиране за задания за сканиране.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Auto:</b> Изберете тази настройка, за да отчетете автоматично дали сканираният документ е цветен или черно-бял и след това изберете подходящата цветова настройка.</li><li>• <b>Color:</b> Изберете тази настройка, за да отпечатате в същия като на оригиналното изображение цвят.</li><li>• <b>Mono:</b> Изберете тази настройка, за да отпечатате копието в черно-бяло, независимо дали сканираният документ е цветен или черно-бял.</li></ul>
<b>Paper Source</b>	<p>Позволява ви да проверите настоящите настройки на тавата, и ако е необходимо да промените нейните настройки.</p> <div> <b>Auto:</b> Можете да настроите устройството автоматично да използва тавата със същия размер хартия, когато тавата, която се използва е празна.</div>

Елемент	Описание
<b>Stamp</b>	<p>Можете да използвате функцията печат.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Item:</b> Отпечатва часа и датата, IP адреса, номера на страницата, информация за устройството, коментар или ИД на потребител на изходящото копие.</li><li>• <b>Text Size:</b> Можете да изберете размер на текста.</li><li>• <b>Opacity:</b> Можете да изберете прозрачността.</li><li>• <b>Position:</b> Задава позицията.</li></ul>
<b>Layout</b>	<p>Регулира формата на изглед, като копие на лична карта 2/4-нагоре и т.н.</p>
<b>ID Copy</b>	<p>Тази функция е полезна за копиране на малки по размер документи, например визитна картичка (вижте "Копиране на лични документи" на стр. 78).</p>
<b>Basic Copy</b>	<p>Копирането може да започне бързо.</p>
<b>Custom Copy</b>	<p>Копия, които могат да бъдат персонализирани чрез подробни опции.</p>
<b>Auto Fit Copy</b>	<p>Копира изображението така, че то автоматично да съвпадне с размера на хартията.</p>

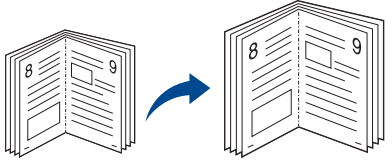



# Копиране

Елемент	Описание
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Collation</b></li><li>• <b>Collation Copy</b></li></ul>	<p>Настройте устройството да сортира задачата за копиране. Ако например искате да направите 2 копия на оригинален документ от 3 страници, ще се отпечата един цялостен документ от 3 страници, последван от втори цялостен документ.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>On:</b> Документите се отпечатват по групи, за да съответстват на последователността на оригиналите.</li></ul>  <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Off:</b> Документите се отпечатват сортирани по групи от индивидуални страници.</li></ul> 

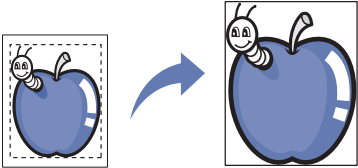
Елемент	Описание
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>2-Up</b> или <b>4-Up</b></li><li>• <b>N-Up Copy</b></li></ul>	<p>Намалява размера на оригиналните изображения и отпечатва 2 или 4 страници върху един лист хартия. Можете да изберете ориентацията на оригиналите.</p> 


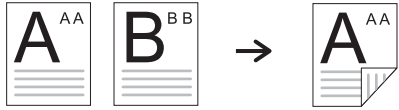

# Копиране

Елемент	Описание
<b>Book Copy</b>	<p>Функцията за копиране на брошура ви позволява да копирате цяла книга. Ако книгата е много дебела, подвийте корицата, докато извивките и бъдат хванати от стопера и затворете капака. Ако книгата или списанието са по-дебели от 30 мм, започнете копиране с отворен капак.</p>  <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Left Page:</b> Използвайте тази опция, за да отпечатате лявата страница на книгата.</li><li>• <b>Right Page:</b> Използвайте тази опция, за да отпечатате дясната страница на книгата.</li><li>• <b>Both Page:</b> Използвайте тази опция, за да отпечатате двете страници на книгата.</li></ul> <p> Тази функция за копиране е възможна само когато поставите оригиналния документ върху стъклото на скенера.</p>


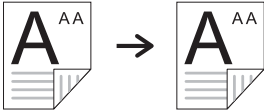

Елемент	Описание
<b>Adjust Background</b>	<p>Отпечатва изображение без фон. Тази функция за печат отстранява фоновия цвят и може да се окаже полезна, когато копирате оригинал, съдържащ цвят във фона, например във вестник или каталог.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Off:</b> Не се използва тази функция.</li><li>• <b>Auto:</b> Оптимизира фона.</li><li>• <b>Enhance Lev.1~2:</b> Колкото по-голяма е избраната стойност, толкова по-ярък е фонът.</li><li>• <b>Erase Lev.1~4:</b> Колкото по-голяма е избраната стойност, толкова по-светъл е фонът.</li></ul>

# Копиране

Елемент	Описание
Edge Erase	<p>Позволява да изтривате петна, дупки, сгъвки и белези от телбод по четирите ръба на документа.</p>  <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Off:</b> Не се използва тази функция.</li><li>• <b>SmallOriginal:</b> Изтрива ръба на оригинала, ако той е малък. Тази функция е възможна само когато поставите оригиналния документ върху стъклото на скенера.</li><li>• <b>Hole Punch:</b> Изтрива белезите от книговезки отвори.</li><li>• <b>Book Center:</b> Изтрива средната част на хартията, която е черна и хоризонтална, при копиране на книга. Тази функция е възможна само когато поставите оригиналния документ върху стъклото на скенера.</li><li>• <b>Border Erase:</b> Въведете ляво, дясно, горно, долно полета с помощта на цифровата клавиатура.</li></ul>

Елемент	Описание
WaterMark	<p>Опцията за воден знак позволява да отпечатате текст върху съществуващ документ. Например, можете да я използвате, когато искате да имате голям сив надпис “ЧЕРНОВА” или “ПОВЕРИТЕЛНО”, отпечатан диагонално върху първата страница или върху всички страници на документа.</p> 
Duplex	<p>Можете да укажете на устройството да отпечата копия и от двете страни на листа хартия.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>1-&gt;1 Sided:</b> Сканира едната страна на оригинала и го отпечата от едната страна на хартията.</li><li>• <b>1-&gt;2 Sided</b></li><li>• <b>1-&gt;2 Sided, Rotated</b></li></ul>

# Копиране

Елемент	Описание
<b>Duplex</b> (продължение)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>2-&gt;1 Sided</b>   </li> <li>• <b>2-&gt;2 Sided</b>   </li> <li>• <b>2-&gt;1 Sided, Rotated</b>   </li> </ul>
<b>Program</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Save Program</b></li> <li>• <b>Load Program</b></li> </ul>	<p>Тази опция ви дава възможност да запазите текущите настройки за използването им в бъдеще. Също така можете да използвате предишните настройки от последните задания.</p>

## настройка за копиране



Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вижте "Преглед на менютата" на стр. 34).

За да промените опциите на менюто:




Натиснете  (**Menu**) > **Copy Setup** на контролния панел.

Елемент	Описание
<b>Change Default</b>	Опциите за копиране могат да се задават на най-често използваните.




- Тази функция не се поддържа за C306xND
- Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вижте "Преглед на менютата" на стр. 34).


За да промените опциите на менюто:

- Натиснете  (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Default Setting** > **Fax Default** на сензорния екран.
- Или натиснете  (**Fax**) > изберете желанния елемент от менюто на сензорния екран.
- Или натиснете  (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** на сензорния екран.

Елемент	Описание
<b>Original Size</b>	Настройва размера на изображението.
<b>Original Type</b>	Подобрява качеството на факса въз основа на сканирания оригинален документ.
<b>Darkness</b>	Регулира нивото на яркост, за да сканира оригинал, който да е по-лесен за четене, в случай че оригиналът съдържа неясни означения и тъмни изображения (вижте "Darkness" на стр. 86).

Елемент	Описание
<b>Resolution</b>	Настройките по подразбиране дават добри резултати когато изпращате стандартни текстови документи. Ако изпращате документи с ниско качество или съдържащи изображения, можете да настроите разделителната способност, за да постигнете по-високо качество на факс съобщенията (вижте "Resolution" на стр. 85).
<b>Color Mode</b>	Избира цветовия режим, в който желаете да изпратите факса. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Mono:</b> Предава факса в черно-бяло.</li><li>• <b>Color:</b> Предава факса в цвят.</li></ul>

Елемент	Описание
<b>Duplex</b>	<p>Тази функция е специално предназначена за двустранни оригинали. Можете да изберете дали устройството изпраща факс едностранно или двустранно.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>1 Sided:</b> За оригинали, които са отпечатани само от едната страна.</li> <li>• <b>2 Sided:</b> За оригинали, които са отпечатани от двете страни.</li> <li>• <b>2 Sided Rotated:</b> За оригинали, които са отпечатани от двете страни, но задната страна е завъртяна на 180 градуса.</li> </ul> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-top: 10px;">  За да използвате <b>2 Sided</b> и <b>2 Sided, Rotated</b>, заредете оригиналите в DADF. Ако устройството не може да отчете оригинала в DADF, то автоматично променя опцията на <b>1 Sided</b>.         </div>
<b>Memory Send</b>	Факсът може да бъде персонализиран чрез подробни опции.
<b>On Hook Dial</b>	Достъп до тон за набирање за изпращане на факс.
<b>Speed Dial Send</b>	Изображение на факс към дестинация от списъка за бързо набирање.

Елемент	Описание
<b>Group Dial Send</b>	Изображение на факс към дестинация от списъка за групово набирање.
<b>Redial</b>	Набира последния номер на изпратен факс или получен ИД на изпращач в режим на готовност или въвежда пауза (-) във факс номера в режим на редактиране (вижте "Повторно избиране на факс номер" на стр. 321).
<b>Delayed Send</b>	<p>Настройва устройството ви да изпрати факс в по-късен момент, когато няма да присъствате (вижте "Отложено изпращане на факс" на стр. 323).</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-top: 10px;">  Не можете да изпращате цветен факс чрез тази функция.         </div>
<b>Send Forward</b>	Препраща получения или изпратен факс до друго местоназначение по факс или компютър. Ако не сте в офиса, но трябва да получите факса, тази функция би била полезна.
<b>Receive Forward</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Вижте "Препращане на изпратено факс съобщение до друга дестинация" на стр. 324.</li> <li>• Вижте "Препращане на получен факс" на стр. 324.</li> </ul>


Елемент	Описание
<b>Secure Receive</b>	Съхранява получения факс в паметта, без да го отпечата. За да отпечатате получените документи, трябва да въведете паролата. Можете да предотвратите достъп до получените факс документи от неоторизирани лица (вижте "Получаване в защитен режим" на стр. 329).
<b>Redial Times</b>	Определя броя на опитите за повторно набиране. Ако въведете 0, устройството няма да прави опити за повторно набиране.
<b>Redial Term</b>	Определя времеви интервал преди автоматично повторно набиране.
<b>Prefix Dial</b>	Определя се код за международно избиране, състоящ се от максимум пет цифри. Този номер се избира преди да е стартирало автоматично набиране на номера. Тази функция е полезна за достъп до PABX обмен.
<b>ECM Mode</b>	Изпращат се факсове, като се използва режимът за коригиране на грешки (ECM), за да се осигури гладкото изпращане на факсове без грешки. Това може да отнеме повече време.

Елемент	Описание
<b>Fax Confirmation</b>	<p>Задава на устройството да отпечата отчет дали изпращането на факс е успешно, или не.</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin-top: 10px;">  <p>Ако изберете <b>On-Error</b>, устройството отпечата отчет само когато изпращането не е успешно.</p> </div>
<b>Modem Speed</b>	Избира максималната желана скорост на модема, в случай на разпад на връзката, за да се поддържа по-висока скорост на модема. Можете да изберете 33.6, 28.8, 14.4, 12.0, 9.6 или 4.8 kbps.
<b>Image TCR</b>	Отпечата се отчет за предаването с минимизирано изображение на първата страница на изпратения факс.
<b>Dial Mode</b>	Определя се режимът на набиране на тонален или импулсен. Тази настройка може да не е налична в зависимост от страната ви.
<b>Toll Save</b>	Изпраща факсове по предварително зададено време, за да спестява разходи от обаждания.

Елемент	Описание
<b>Junk Fax Setup</b>	Използвайки тази функция, системата няма да приема факсове от отдалечени станции, чиито номера са запазени в паметта като нежелани. Тази опция е от полза за блокиране на нежелани факсове. Когато я активирате, имате достъп до следните функции за задаване на нежелани факс номера.
<b>Fax Setup Wizard</b>	Улеснява се конфигурирането на необходимите опции на факса, като ид. на устройството, факс номер и др.
<b>Receive Mode</b>	Избира се стандартният режим за получаване на факс (вижте "Промяна на режимите за получаване" на стр. 326).
<b>Ring to Answer</b>	Определят се броя извънзвонвания на устройството преди отговаряне на входящо повикване.
<b>Stamp Received Name</b>	Автоматично се отпечатват номерът на страницата, датата и часът на получаване в долния край на всяка получена по факс страница.
<b>Receive Start Code</b>	Инициира се получаване на факс чрез отдалечен телефонен апарат, включен в контакта EXT на гърба на устройството. Ако вдигнете отдалечения телефон и чуете факс тоновете, въведете кода. Фабрично е настроен на *9*.

Елемент	Описание
<b>Auto Reduction</b>	Автоматично се намалява входящият факс, за да се вмести в размера хартия, зареден в машината.
<b>Discard Size</b>	Отстранява се специфична дължина от края на получения факс.
<b>DRPD Mode</b>	Позволява на един потребител да използва една телефонна линия, за да отговаря на няколко различни телефонни номера. Можете да настроите машината да разпознава различни позвънявания за всеки номер. Тази настройка може да не е налична в зависимост от страната (вижте "Получаване на факсове чрез режим DRPD (Установяване на отличителен тип звънене)" на стр. 328).
<b>Duplex Print</b>	Отпечатва получените факсове от двете страни на листа. Можете да намалите разхода на хартия. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Off:</b> Отпечатва само едната страна на листа.</li> <li>• <b>Long Edge:</b> Отпечатва двете страни на листа, но полето ще бъде по дългия ръб.</li> <li>• <b>Short Edge:</b> Отпечатва двете страни на листа, но полето ще бъде по късия ръб.</li> </ul>
<b>Smart Fax Diagnostics</b>	Функцията "Smart Fax" оптимизира настройките на линията ви за факс.



Елемент	Описание
<b>TX/RX Report</b>	Можете да настроите устройството да отпечата отчет с подробна информация за последните 50 операции на комуникация, включително с дата и час.
<b>Paper Source</b>	<p>Позволява ви да проверите настоящите настройки на тавата, и ако е необходимо да промените нейните настройки.</p> <div> <b>Auto:</b> Можете да настроите устройството автоматично да използва тавата със същия размер хартия, когато тавата, която се използва е празна.</div>

# Scan





Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вижте "Преглед на менютата" на стр. 34).

За да промените опциите на менюто:

- Натиснете  (**Menu**) > **Scan Feature** или **Scan Setup** на контролния панел.

Или **Scan to** >  (**Menu**) > **Scan Feature** или **Scan Setup** на контролния панел.

- Или натиснете  (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Default Setting** > **Scan Default** на сензорния екран.


Или натиснете  (**Scan**) > изберете желанния елемент от менюто на сензорния екран.

Елемент	Описание
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>USB</b></li><li>• <b>USB Feature</b></li></ul>	Определя сканиране към USB. Можете да сканирате оригиналите и да запазвате сканираното изображение в USB устройство.

Елемент	Описание
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Email</b></li><li>• <b>Custom Email</b></li><li>• <b>Email Feature</b></li></ul>	Определя сканиране към имейл. Можете да сканирате оригиналите и да изпращате сканираните изображения до зададени имейл адреси (вижте "Сканиране към имейл" на стр. 313).
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>FTP Feature</b></li><li>• <b>FTP</b></li></ul>	Определя сканиране към FTP сървър. Можете да сканирате оригиналите и да изпращате сканираните изображения към FTP сървър (вижте "Сканиране към FTP/SMB сървър" на стр. 315).
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>SMB</b></li><li>• <b>SMB Feature</b></li></ul>	Определя сканиране към SMB сървър. Можете да сканирате оригиналите и да изпращате сканираните изображения към SMB сървър (вижте "Сканиране към FTP/SMB сървър" на стр. 315).
<b>Local PC</b>	Определя сканиране към свързан през USB компютър. Можете да сканирате оригиналите и да запазите сканираното изображение в директория, като <b>Моите документи</b> (вижте "Основни аспекти на сканирането" на стр. 80).
<b>Network PC</b>	Определя сканиране към свързан по мрежата компютър. Можете да сканирате оригиналите и да запазите сканираното изображение в директория, като <b>Моите документи</b> (вижте "Сканиране за устройство, свързано към мрежа" на стр. 312).


# Scan


Елемент	Описание
<b>WSD</b>	Сканира оригиналите и записва сканираните данни на свързан компютър, ако той поддържа функцията WSD (уеб услуга за устройство).
<b>Shared Folder</b>	Определя сканиране към споделена папка. Можете да създадете и да използвате споделената папка (вижте "Използване на функциите за споделена папка" на стр. 330).
<b>Samsung Cloud</b>	Можете да сканирате изображение и данните ще се запишат в облака.


Елемент	Описание
<b>File Format</b>	<p>Определя файловия формат, в който да се запази изображението. Ако изберете JPEG, TIFF, XPS или PDF, можете да изберете да сканирате много страници. В зависимост от изборения тип на сканиране, тази опция може да не се появи.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Single-Page TIFF:</b> Сканира оригиналите в TIFF (Файлов формат на изображение с маркери) и няколко оригинала се сканират като индивидуални TIFF файлове.</li> <li>• <b>Multi-Page TIFF:</b> Сканира оригиналите в TIFF (Файлов формат на изображение с маркери), но няколко оригинала се сканират като един файл.</li> <li>• <b>Single-Page PDF:</b> Сканира оригиналите в PDF и няколко оригинала се сканират като индивидуални PDF файлове.</li> <li>• <b>Multi-Page PDF:</b> Сканира оригиналите в PDF, но няколко оригинала се сканират като един файл.</li> <li>• <b>Single-Page XPS:</b> Сканира оригиналите в XPS и няколко оригинала се сканират като индивидуални XPS файлове.</li> <li>• <b>Multi-Page XPS:</b> Сканира оригиналите в XPS, но няколко оригинала се сканират като един файл.</li> <li>• <b>JPEG:</b> Сканира оригиналите в JPEG формат.</li> </ul> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  <b>XPS:</b> Тази функция се поддържа само за устройства, които имат устройство за съхранение на данни.</li> <li>• Файловият формат <b>JPEG</b> не може да бъде избран в опцията Файлов формат, ако е избрано <b>Mono</b> за <b>Color Mode</b>.</li> </ul> </div>

Елемент	Описание
<b>Destination</b>	Въвежда се информация за дестинация.
<b>Change Default</b>	Опциите за сканиране могат да се задават на най-често използваните.
<b>Original Size</b>	Настройва размера на изображението.
<b>Original Type</b>	Настройва вида на оригиналния документ.
<b>Resolution</b>	Настройва резолюцията на изображението.
<b>Color Mode</b>	<p>Можете да изберете цветовете опции на сканираните изображения.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Color:</b> Използва цвят за показване на изображение. 24 бита за пиксел, 8 бита за всеки RGB се използва за 1 пиксел.</li> <li>• <b>Gray:</b> Използва черна градация за показване на изображение. 8 бита за пиксел.</li> <li>• <b>Mono:</b> Показва изображението в черно-бяло. 1 бит за пиксел.</li> </ul>
<b>Darkness</b>	Настройва нивото на яркост при сканиране.

# Scan

Елемент	Описание
Duplex	<p>Избира дали устройството сканира едната страна на листа (1-странно), двете страни на листа (2-странно) или двете страни на листа (2-странно завъртяно).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>1 Sided:</b> За оригинали, които са отпечатани само от едната страна.</li><li>• <b>2 Sided:</b> За оригинали, които са отпечатани от двете страни.</li><li>• <b>2 Sided Rotated:</b> За оригинали, които са отпечатани от двете страни, но задната страна е завъртяна на 180 градуса.</li></ul> <div> Ако оригиналът бъде поставен на стъклото на скенера, устройството извежда прозорец, в който подканя да бъде поставен друг лист. Поставете друг оригинал и натиснете Yes (Да). Когато приключите, изберете No (Не) за тази опция.</div>

Елемент	Описание
Filing Policy	<p>Можете да изберете политиката за генериране на име на файл, преди да продължите със заданието за сканиране чрез сървър или USB памет. Ако на сървъра или USB паметта вече има същото, като въвежданото от вас име, можете да промените името, да анулирате задание или да го презапишете.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Change Name:</b> Изпратеният файл се записва с друго име, което се програмира автоматично.</li><li>• <b>Overwrite:</b> Записва върху вече съществуващ файл.</li><li>• <b>Cancel:</b> Не запазва изпратения файл.</li></ul>
File Name	<p>Създава име на файл, за да съхрани сканираните данни.</p>
Server Confirmation	<p>Можете да настроите устройството да отпечатва доклад с резултат от потвърждението на сървъра.</p> <div> Ако изберете <b>On-Error</b>, устройството отпечатва отчет само когато изращането не е успешно.</div>

Елемент	Описание
<b>Email Confirmation</b>	<p>Можете да настроите устройството да отпечата доклад с резултат от потвърждението на имейла.</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin-top: 10px;">  <ul style="list-style-type: none"> <li>Ако изберете <b>On-Error</b>, устройството отпечата отчет само когато изращането не е успешно.</li> <li>Ако докладът съдържа символи или шрифтове, които устройството не поддържа, може да бъде отпечатано <b>Unknown</b> (Непознато), вместо символите/шрифтовете в доклада.</li> </ul> </div>
<b>Page Separation</b>	Определя броя на страниците, които да се включат във всеки файл, когато запазвате сканирания документ в отделни файлове.
<b>PDF Encryption</b>	Криптира PDF файловете, когато сканирате оригиналите в PDF формат. Изберете <b>On</b> , за да криптирате PDF файл и да зададете парола. За да отворят файла, потребителите трябва да въведат парола
<b>Digital Signature in PDF</b>	Цифров подпис на PDF файловете, когато сканирате оригиналите в PDF формат. Изберете <b>On</b> , за да поставите цифров подпис на PDF файл и да настроите такъв. За да отворят файла, потребителите трябва да въведат цифровия подпис.

Елемент	Описание
<b>Subject</b>	Задава полето "относно" на имейла.
<b>To</b>	Задава имейл адреса на получателя.
<b>From</b>	Задава имейл адреса на изпращача.
<b>CC</b>	Изпраща копие на имейла на допълнителен получател.
<b>BCC</b>	Същото като <b>CC</b> , но името на получателя не се показва.
<b>Program</b>	Тази опция ви дава възможност да запазите текущите настройки за използването им в бъдеще. Също така можете да използвате предишните настройки от последните задания.
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Save Program</b></li> <li><b>Load Program</b></li> </ul>	
<b>Country Code</b>	Въведете кода на държавата.
<b>Phone Number</b>	Въведете своя регистриран телефонен номер на Samsung Cloud.
<b>Sender Information</b>	Въведете информацията за изпращача.




# Настройка на системата

## Настройка на устройството



Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вижте "Преглед на менютата" на стр. 34).


За да промените опциите на менюто:

- Натиснете  (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** на контролния панел.
- Или натиснете  (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Initial Setup** на сензорния екран.
- Или натиснете  (**Setup**) > **Machine Setup** > изберете желания елемент от менюто на сензорния екран.

Елемент	Описание
<b>Machine ID</b>	Определя ИД на машината, който ще се отпечата на всяка изпратена факс страница.
<b>Machine ID &amp; Fax Number</b>	Определя ИД на устройството и факс номера, който ще се отпечата на всяка изпратена факс страница.

Елемент	Описание
<b>Date &amp; Time</b>	Настройва датата и часа.
<b>Clock Mode</b>	Избира формата за визуализиране на часа между 12 часа и 24 часа.
<b>Language</b>	Задава езика на текста, който се появява на дисплея на контролния панел.
<b>Default Mode</b>	Определя режима по подразбиране на устройството измежду факс режим, режим на копиране или режим на сканиране.
<b>Power Save</b>	Задава какъв да е интервалът на изчакване преди устройството да премине в енергоспестяващ режим. Когато принтерът не получава данни за продължителен период от време, енергоконсумацията се снижава автоматично.

# Настройка на системата

Елемент	Описание
<b>Wakeup Event</b>	<p>Когато тази опция е зададена на <b>On</b>, можете да активирате устройството от режим за пестене на енергия със следните действия:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• като натиснете който и да е бутон на контролния панел</li><li>• заредите хартия в тава</li><li>• отворите или затворите предния капак</li><li>• дръпнете тава навън или я бутнете навътре</li><li>• свържете USB памет (само за модели, които поддържат USB памет)</li></ul> <p> Ако устройството няма сензорен екран, можете да го активирате от режим за пестене на енергия чрез натискането на който и да е бутон на контролния панел, независимо от заданието на тази опция.</p>
<b>System Timeout</b>	<p>Задава времето, за което машината запомня предварително използвани настройки за копиране. След изтичане на времето машината възстановява настройките за копиране по подразбиране.</p>

Елемент	Описание
<b>Job Timeout</b>	<p>Определя продължителността от време, през което принтерът изчаква, преди да отпечата последната страница от текуща задача, която не завършва с команда за печат на страница.</p>
<b>Held Job Timeout</b>	<p>Когато се появи грешка по време на печат и няма сигнал от компютъра, устройството задържа заданието за определен период от време преди да го изтрие.</p>
<b>Altitude Adjustment</b>	<p>Оптимизира качеството на печат, според надморската височина на устройството.</p>
<b>Receive Mode</b>	<p>Избира се стандартният режим за получаване на факс.</p>
<b>Receive code</b>	<p>Тази функция работи най-добре, когато използвате допълнителен телефон, свързан към EXT буксата на гърба на устройството. Можете да получите факс от някой, докато говорите по допълнителния телефон, без да ходите до устройството. *9* е отдалеченият код за получаване, фабрично настроен от производителя (вижте "Получаване на факсове чрез допълнителен телефон" на стр. 327).</p>
<b>Select Country</b>	<p>Избира държавата.</p>
<b>Sound/Volume</b>	<p>Настройва опцията звук/сила на звука.</p>





# Настройка на системата

Елемент	Описание
<b>Toner Low Alert</b>	Ако тонерът в касетата е свършил, се появява съобщение, което информира потребителя, че трябва да смени тонер касетата. Можете да използвате опцията за настройка дали това съобщение да се появява или не.
<b>Image Overwrite</b>	<p>Можете да настроите машината да презаписва съхраняваните в паметта данни. Машината презаписва данните с различна последователност, което елиминира възможностите за възстановяване.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Manual:</b> По време на печат, копиране, сканиране и изпращане и получаване на факс, машината временно използва пространство от паметта. Поради причини, свързани със сигурността, можете да настроите машината ръчно да презаписва сигурна запазена информация. Ако искате да си гарантирате място в паметта, можете ръчно да запишете сигурна запазена информация.</li><li>• <b>Automatic:</b> Когато дадено задание завърши, в паметта се намират временни изображения. Поради причини, свързани със сигурността, можете да настроите машината автоматично да презаписва сигурна запазена информация. Ако желаете да осигурите повече място в паметта, можете да настроите машината автоматично да презаписва сигурна запазена информация</li></ul>


Елемент	Описание
<b>Default Paper Size</b>	Можете да зададете стандартен размер на хартията, която ще се използва.
<b>Humidity</b>	Оптимизира качеството на печат в съответствие с влажността на средата.
<b>Job Rescheduling</b>	<b>Job Rescheduling</b> позволява устройството да премине към следващо задание, когато дадено задание бъде поставено на пауза заради несъответствие на хартия или грешка за свършила хартия
<b>Auto Continue</b>	<p>Определя дали машината да продължи да печата, когато тя отчете, че хартията не отговаря на заданията за хартия.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>0 Sec:</b> Тази опция ви позволява да продължите да печатате, докато заданият от вас размер на хартия не съответства на хартията в тавата.</li><li>• <b>30 Sec:</b> Ако се появи несъответствие на хартия, на дисплея се извежда съобщение за това. Устройството изчаква 30 секунди, след което автоматично изчиства съобщението и продължава да печата.</li><li>• <b>Off:</b> Ако се появи несъответствие на хартия, устройството изчаква, докато поставите правилната хартия.</li></ul>


# Настройка на системата

Елемент	Описание
<b>Auto CR</b>	Позволява ви да добавите необходимия знак за край на реда на всеки ред, което е особено полезно за потребители, работещи под Unix или DOS.
<b>Firmware Version</b>	Показва версията на фърмуера на продукта.
<b>Auto Tray Switch</b>	<p>Определя дали машината да продължи да печата, когато отчете, че хартията не отговаря на заданията за хартия. Например, ако тава 1 и тава 2 са пълни с един и същ размер хартия, устройството автоматично отпечатва от тава 2, след като хартията в тава 1 се изчерпи.</p> <div> Тази опция не се появява, ако сте избрали <b>Auto</b> за <b>Paper Source</b> от драйвера за принтер.</div>
<b>Paper Substitution</b>	Автоматично заменя зададения размер хартия, за да предотврати несъответствие в хартията между Letter и A4. Например, ако имате заредена хартия A4, но зададете на принтера размер Letter, машината ще печата на хартия A4 и обратното.
<b>Skip Blank Pages</b>	Принтерът разпознава по изпратените от компютъра данни дали страницата е празна или не. Можете да зададете да се отпечата или да се пропусне празната страница.



Елемент	Описание
<b>Tray Protection</b>	<p>Решава дали да се използва или не функцията <b>Auto tray switch</b>.</p> <p>Ако <b>On</b> тава 1, например, тогава тава 1 се изключва при превключването на тавите.</p> <div> Тази настройка работи за задания за копиране или печат: Тя не оказва заданията за печат.</div>
<b>Tray Mode</b>	<p>Указва дали устройството автоматично променя настройките на хартията до необходимите настройки, когато затворите тавата.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Static:</b> Настройките на тавата не се отварят, когато отворите и затворите тавата.</li><li>• <b>Dynamic:</b> Ако отворите и затворите тавата, когато се появи несъответствие на хартия, настройките за хартия (размер и тип) за тази тава автоматично се променят в необходимите за заданието настройки. (Когато отворите и затворите тавата в <b>Dynamic</b> режим, устройството приема, че хартията в тавата е сменена с хартия с размери и тип, които са необходими за заданието.)</li></ul>


# Настройка на системата

Елемент	Описание
PDF Type	<p>Позволява ви да изберете типа PDF, когато запазвате данни, като PDF файл.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Standard:</b> Запазва данните като регулярен PDF файл.</li><li>• <b>PDF/A:</b> Запазва данните, като PDF файл, който притежава необходимата информация, за да се визуализира във всяка среда.</li></ul> <div> PDF/A трябва да бъде самостоятелен: той не може да разчита на друго приложение, за да визуализира шрифтове, да отваря хипер връзки или да изпълнява скриптове, аудио или видео файлове.</div>
Stamp	<p>Можете да използвате функцията печат.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Item:</b> Отпечатва часа и датата, IP адреса, номера на страницата, информация за устройството или ИД на потребител на изходящото копие.</li><li>• <b>Opacity:</b> Можете да изберете прозрачността.</li><li>• <b>Position:</b> Задава позицията.</li></ul>
Address Book	<p>Показва или отпечатва телефонния указател или списъка с имейл адреси.</p>
Import Setting	<p>Импортира данни, съхранявани на USB памет към устройството.</p>

Елемент	Описание
Export Setting	<p>Експортира данни, съхранявани в паметта на устройството към USB памет.</p>
CLR Empty Msg	<p>Когато тонер касетата е празна, се появява тази опция. Можете да изчистите празното съобщение.</p>
Eco Settings	<p>Позволява ви да пестите ресурсите за печат и активира екологичен печат.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Default Mode:</b> Избира дали да включи или изключи Есо режима.</li></ul> <div> <b>On force (On-Forced):</b> Задава включването на Есо режима с парола. Ако потребител желае да включи/изключи Есо режима, той трябва да въведе парола.</div> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Select Template:</b> Избира еко шаблона зададен от SyncThru™ Web Service.</li></ul>
Vapor Mode	<p>Можете да понижите количеството пара, което се произвежда по време на печат.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Off:</b> Деактивира режим пара.</li><li>• <b>On:</b> Активира режим пара.</li><li>• <b>Auto:</b> Автоматично влиза в режим на пара в съответствие с времето в среди с висока влажност.</li></ul>

# Настройка на системата

Елемент	Описание
<b>Auto Power Off</b>	<p>Изключва автоматично захранването, когато устройството е в режим на пестене на енергия в продължителност, зададена в <b>Auto Power Off &gt; On &gt; Timeout</b>.</p> <div><ul style="list-style-type: none"><li>• За да включите устройството отново, натиснете бутон  (<b>Power/Wakeup</b>) на контролния панел (уверете се, че главният превключвател е включен).</li><li>• Ако стартирате драйвера на принтера или <b>Samsung Easy Printer Manager</b>, времето автоматично се удължава.</li><li>• Когато устройството е свързано към мрежа или работи по задание за печат, функцията <b>Auto Power Off</b> не работи.</li></ul></div>
<b>Image Management</b>	<p>Позволява да настройвате цветността, като например регистрация на цвета, цветова плътност и т.н.</p>

Елемент	Описание
<b>Custom Color</b>	<p>Това меню ви позволява да регулирате контраста, цвят по цвят.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Default:</b> Автоматично оптимизира цветовете.</li><li>• <b>Print Density:</b> Позволява ви ръчно да регулирате плътността на цвета за печат. Регулира плътността на печата.</li></ul> <p>Препоръчително е използването на настройка <b>Default</b> за най-добро качество на цветовете.</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Auto Color Reg.</b></li><li>• <b>Auto Color Registration</b></li></ul>	<p>Устройството виртуално отпечатва определена фигурално изображение, за да калибрира позицията на цветния печат. Тази функция прави цветното изображение по-остро и ясно, което означава, че устройството отпечатва цветното изображение на хартия с характеристики, които го доближават до начина, по който изглежда на монитора.</p> <div><p>Ако сте преместили устройството, силно се препоръчва, да работите ръчно с това меню.</p></div>

# Настройка на системата

Елемент	Описание
<b>Tone Adjustment</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Default:</b> За възможно най-добро качество на цветен печат устройството автоматично калибрира плътността на тонера на устройството. Ако изберете "Off", устройството се калибрира съобразно фабрично настроената плътност на тонера.</li><li>• <b>Auto Tone Adjustment (Auto Tone Adj.):</b> Позволява ви автоматично да регулирате тона за възможно най-добро качество на печат.</li><li>• <b>Calibrating ID Sensor (Cal. ID Sensor):</b> Автоматично изчислява намаленото или изчерпаното количество консумативи, например тонер или части на устройството, и използва тази информация за регулиране на цветовата плътност. Например, ако жълтият тонер е на свършване, устройството изчислява количеството оставащ жълт тонер и регулира цветовата плътност, така че да се получат добри разпечатки.</li></ul>

Елемент	Описание
<b>Stacking Mode</b>	Ако използвате устройството във влажна зона или ако използвате навлажнена медия за печат поради високата атмосферна влажност, отпечатаните страници в изходната тава могат да са подвити и да не се подреждат правилно. В този случай можете да настроите устройството да използва тази функция за автоматично подреждане на листовите от устройството. Но ако приложите тази функция, печатането ще бъде по-бавно.
<b>Quiet Mode</b>	Можете да намалите шума от печатането, като включите това меню. Скоростта и качеството, обаче, могат да бъдат понижени.
<b>Smart Duplex</b>	Използва едностранен режим при печат само на една оригинална страница или празна страница, въпреки че опцията за двустранен печат е активирана.
<b>Logout Confirmation</b>	Определя дали да се използва прозорец за потвърждение, когато излизате от системата.



# Настройка на системата

## Настройка на хартията



Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вижте "Преглед на менютата" на стр. 34).

За да промените опциите на менюто:

- Натиснете  (**Menu**) > **System Setup** > **Paper Setup** на контролния панел.
- Или натиснете  (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Paper Setup** на сензорния екран.

Елемент	Описание
<b>Paper Size</b>	Задава размера на хартията, като например A4, Letter или друг размер на хартията в съответствие с изискванията ви.
<b>Paper Type</b>	Избира вида хартия за всяка табла.
<b>Paper Source</b>	Избира от коя табла да се използва хартия.
<b>Margin</b>	Задава границите за документа.

Елемент	Описание
<b>Common Margin</b>	<ul style="list-style-type: none"><li><b>Simplex Margin:</b> Задава полето за едностранен печат.</li><li><b>Duplex Margin:</b> Задава полето за двустранен печат.</li><li><b>Binding:</b> Ако печатате от двете страни на листа, полето от страна А най-близо до подвързването ще бъде същото като полето най-близо до подвързване от страна Б. По подобен начин, полетата разположени на противоположната страна ще бъдат еднакви.</li><li><b>Top Margin:</b> Задайте максималната горна граница.</li><li><b>Left Margin:</b> Задайте лява граница.</li></ul>
<b>Emulation Margin</b>	<p>Задава полетата на хартията за емуляционна страница за печат.</p> <ul style="list-style-type: none"><li><b>Top Margin:</b> Задайте максималната горна граница.</li><li><b>Left Margin:</b> Задайте лява граница.</li></ul>

# Настройка на системата


Елемент	Описание
MP Tray	<p>Задава полетата на хартията в многофункционалната табла.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Simplex Margin:</b> Задава полето за едностранен печат.</li><li>• <b>Duplex Margin:</b> Задава полетата за двустранен печат.</li><li>• <b>Top Margin:</b> Задайте максималната горна граница.</li><li>• <b>Left Margin:</b> Задайте лява граница.</li></ul>
Tray Confirmation	<p>Активира съобщението за потвърждение на табла. Ако отворите и затворите тава се появява прозорец, който изисква потвърждение на размера и типа на хартията. Това съобщение може да бъде изключено, ако не ви е приятно.</p>
<Tray X>	<p>Задава полетата на хартията за тавата за хартия.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Simplex Margin:</b> Задава полето за едностранен печат.</li><li>• <b>Duplex Margin:</b> Задава полетата за двустранен печат.</li><li>• <b>Top Margin:</b> Задайте максималната горна граница.</li><li>• <b>Left Margin:</b> Задайте лява граница.</li></ul>

## звук / обем



Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вижте "Преглед на менютата" на стр. 34).

За да промените опциите на менюто:

Натиснете  (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Initial Setup** > **Sound/Volume** на сензорния екран.

Елемент	Описание
Key sound	Включване и изключване на тона на бутоните. Ако тази опция е включена, всеки път, когато бъде натиснат бутон се чува тон.
Alarm Sound	Включване и изключване на известяващия сигнал. Ако тази опция е включена се чува известяващ сигнал, когато се появи грешка или факс комуникацията завърши.

# Настройка на системата



Елемент	Описание
Fax Sound	<p>Позволява ви да настройвате силата на звука при натискането на бутоните.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Speaker volume:</b> Включвате или изключвате звука по натиснете линия чрез високоговорителя, например тон за набиране или факс. Когато тази опция е настроена на <b>Comm.</b>, това означава, че високоговорителят е включен до момента на отговор на отдалеченото устройство.</li><li>• <b>Dial Tone Volume:</b> Регулира силата на звука на тона за набиране. Можете да изберете различни нива.</li><li>• <b>Ring Volume:</b> Регулира силата на звука на звънене. Можете да изберете различни нива.</li></ul>

## ОТЧЕТИ



Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вижте "Преглед на менютата" на стр. 34).

За да промените опциите на менюто:

- Натиснете  (**Menu**) > **System Setup** > **Report** на контролния панел.
- Или натиснете  (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Reports** на сензорния екран.

Елемент	Описание
<b>Configuration</b>	Отпечатва доклад за цялостната конфигурация на устройството.
<b>Supplies Information</b>	Отпечатва информационна страница за консумативи.
<b>Address Book</b>	Отпечатва всички имейл адреси, които се съхраняват към момента в паметта на устройството.
<b>Demo Page</b>	Отпечатва демонстративна страница, за да проверите дали Вашето устройство печата правилно или не.
<b>Fax Send Confirmation</b>	Отпечатва резултат от потвърждение на факс.
<b>Fax Sent</b>	Отпечатва информация за факсовете, които наскоро сте изпратили.
<b>Fax Received</b>	Отпечатва информация за факсовете, които наскоро сте получили.



# Настройка на системата

Елемент	Описание
<b>Email Sent</b>	Отпечатва информация за имейлите, които наскоро сте изпратили.
<b>Fax Scheduled Jobs</b>	Отпечатва документален списък, с които наскоро са документирани забавени факсове, с включено начално време и тип на всяка операция.
<b>Network Configuration</b>	Отпечатва информация относно мрежовата връзка на устройството и конфигурацията му.
<b>PCL Font</b>	Отпечатва списък с PCL шрифтове.
<b>PS Font</b>	Отпечатва списъка с PS/PS3 шрифтове.
<b>Usage Counter</b>	Отпечатва страница с информация за употреба. Страницата, показваща употребата съдържа общия брой отпечатани страници.
<b>Account</b>	Това е налично само когато Job Accounting е активирано от SyncThru™ Web Admin Service. Можете да отпечатате доклад с броя на разпечатките за всеки потребител.
<b>Help List</b>	Отпечатва помощна страница, за да проверите дали Вашето устройство печата правилно или не.
<b>Junk Fax</b>	Отпечатва нежеланите факс номера.

## поддръжка



Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вижте "Преглед на менютата" на стр. 34).

За да промените опциите на менюто:

Натиснете  (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** на контролния панел.

Елемент	Описание
<b>CLR Empty Msg.</b>	Когато тонер касетата е празна, се появява тази опция. Можете да изчистите празното съобщение.
<b>Supplies Life</b>	Показва индикаторите за оставащия срок на експлоатация на консумативите (вижте "Следене на оставащия срок на експлоатация на консумативите" на стр. 111.)
<b>Image Management</b>	Позволява да настройвате цветността, като например регистрация на цвета, цветовата плътност и т.н.

# Настройка на системата

Елемент	Описание
<b>Serial Number</b>	Показва серийния номер на машината. Той ще ви трябва, когато се обаждате за сервиз или се регистрирате като потребител на уебсайта на Samsung.
<b>RAM Disk</b>	Активира/деактивира Ram диск за управление на задачи.

## Управление на задача



Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вижте "Преглед на менютата" на стр. 34).

За да промените опциите на менюто:

Натиснете  (**Menu**) > **Job Management** на контролния панел.

Елемент	Описание
<b>Active Job</b>	Показва листа със задачи, които чакат за печат.
<b>Stored Job</b>	Показва листа със задачи за печат, които са запаметени на диска.

Елемент	Описание
<b>Secured Job</b>	Показва листа със задачи за печат, които са защитени на диска.
<b>Shared Folder</b>	Показва списъците със задания за печат, които се намират в споделената папка на диска.

## Настройка на списъка с адреси



Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вижте "Преглед на менютата" на стр. 34).

Натиснете  (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** на сензорния екран.

Опция	Описание
<b>Individual</b>	Можете да създадете профил за едно лице.
<b>Group</b>	Можете да създадете профил за група.
<b>Print</b>	Можете да отпечатате адресната книга.
<b>Delete All</b>	Можете да изтриете текущата адресна книга.

# Настройка на системата



## Настройка на мрежа





Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вижте "Преглед на менютата" на стр. 34).




Можете да използвате тази функция от SyncThru™ Web Service. Отворете уеб браузера на свързания в мрежа компютър и напишете IP адреса на вашето устройство. Когато се отвори SyncThru™ Web Service, щракнете върху **Settings > Network Settings** (вижте "SyncThru™ Web Service" на стр. 333).


- Натиснете  (**Menu**) > **Network** на контролния панел,
- Или натиснете  (**Setup**) > **Machine Setup > Next > Network Setup** на сензорния екран.


Item	Описание
<b>TCP/IP(IPv4)</b>	<p>Избира подходящия протокол и конфигурация на параметри, които да се използват в мрежова среда (вижте "Настройка на IP адрес" на стр. 184).</p> <p> Съществуват много параметри, които трябва да се зададат. Ако не сте сигурни, оставете ги каквито са или се консултирайте с мрежовия си администратор.</p>
<b>TCP/IP(IPv6)</b>	<p>Изберете тази опция, за да използвате мрежовата среда през IPv6 (вижте "IPv6 конфигурация" на стр. 186).</p>
<b>Ethernet</b>	<p>Конфигурира скоростта на мрежово предаване или порт.</p> <p> След като сте променили тази опция, изключете и включете захранването отново.</p>
<b>802.1x</b>	<p>Избира удостоверяване на потребител за мрежова комуникация. За подробна информация се консултирайте с мрежовия администратор.</p>
<b>Wi-Fi</b>	<p>Изберете тази опция, за да използвате безжична мрежа.</p>

# Настройка на системата

Item	Описание
<b>Clear Settings</b>	<p>Връща мрежовите настройки към стойностите по подразбиране.</p> <div> След като сте променили тази опция, изключете и включете захранването отново.</div>
<b>Network Configuration</b>	Извежда информация относно мрежовата връзка на устройството и конфигурацията му.

# Настройка на системата

Item	Описание
Ethernet Port	<p>Можете да зададете използването Ethernet включено или изключено.</p> <div> След като сте променили тази опция, изключете и включете захранването отново.</div>
Ethernet Speed	Можете да зададете скоростта за ethernet.



Item	Описание
Protocol Management	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>WSD:</b> Можете да зададете WSD протокол.</li><li>• <b>HTTP:</b> Можете да зададете дали да използвате SyncThru™ Web Service или не.</li><li>• <b>Samsung Cloud Print:</b> Можете да зададете настройките за <b>Samsung Cloud Print</b>.</li><li>• <b>PrinterOn:</b> Може да зададете <b>PrinterOn</b> настройките.</li><li>• <b>WINS:</b> Можете да конфигурирате WINS сървър. WINS (Windows Internet Name Service) се използва в операционната система Windows.</li><li>• <b>SNMPv1/v2:</b> Можете да настроите SNMP (Протокол за обикновено мрежово управление). Администраторът може да използва SNMP, за да наблюдава и управлява устройствата в мрежата.</li><li>• <b>SNTP:</b> Можете да промените настройките на SNTP (Simple Network Time Protocol). SNTP синхронизира часовниците на компютърните системи чрез интернет (NTP), така че да няма времева разлика при обмен на данни.</li><li>• <b>UPnP(SSDP):</b> Можете да настроите UPnP протокол.</li><li>• <b>mDNS:</b> Можете да промените настройките на mDNS (Multicast Domain Name System).</li><li>• <b>SetIP:</b> Можете да зададете дали да използвате SyncThru™ Web Service или не.</li><li>• <b>SLP:</b> Можете да конфигурирате настройките на SLP (Service Location Protocol). Този протокол позволява на хост приложенията да намират услуги в локалната мрежа без предварителна конфигурация.</li></ul> <div> След като сте променили тази опция, изключете и включете захранването отново.</div>


# Административна настройка



Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вижте "Преглед на менютата" на стр. 34).

За да промените опциите на менюто:

- Натиснете  (**Menu**) > **Admin Setup** на контролния панел.
- Или натиснете  (**Setup**) > **Admin Setup** > **Next** на сензорния екран.


Елемент	Описание
<b>User Access Control</b>	<p>Можете да контролирате достъпа на потребителите до устройството. Можете да задавате различни нива на достъп за използване на устройството за всеки потребител.</p> <p> Можете да използвате тази функция от SyncThru™ Web Service. Отворете уеб браузера на свързания в мрежа компютър и напишете IP адреса на вашето устройство. Когато се отвори SyncThru™ Web Service, щракнете върху раздел <b>Security</b> &gt; <b>User Access Control</b> (вижте "Регистриране на оторизирани потребители" на стр. 292).</p>
<b>Change Admin Password</b>	Променя паролата на устройството за достъп до <b>Admin Setup</b> .
<b>Firmware Upgrade</b>	За да актуализирате до най-новия фърмуер, задайте тази опция на <b>"On"</b> и след това изтеглете файла с фърмуера.
<b>Stamp</b>	Задава функцията печат за достъп до менюто Административна настройка.

# Административна настройка

Елемент	Описание
Image Overwrite	<p>Можете да настроите машината да презаписва съхраняваните в паметта данни. Машината презаписва данните с различна последователност, което елиминира възможностите за възстановяване.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Manual Image Overwrite:</b> По време на печат, копиране, сканиране и изпращане и получаване на факс, машината временно използва пространство от паметта. Поради причини, свързани със сигурността, можете да настроите машината ръчно да презаписва сигурна запазена информация. Ако искате да си гарантирате място в паметта, можете ръчно да презапишете сигурна запазена информация. Можете да зададете устройството да повтаря ръчното презаписване, след като системата се рестартира</li><li>• <b>Overwrite Method:</b> Можете да изберете метода на презаписване върху защитена енергонезависима памет (твърд диск).</li><li>• <b>Overwrite Times:</b> Можете да изберете времената на презаписване върху защитена енергонезависима памет (твърд диск).</li></ul>

Елемент	Описание
Application	<p>Можете да инсталирате или деинсталирате приложения.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Application Management:</b> Можете да деинсталирате или активирате/деактивирате инсталирани приложения.</li><li>• <b>Install New Application:</b> Можете да инсталирате ново приложение от USB устройство.</li></ul>
Secure Print	<p>Задава метода за влизане в системата (име и парола, само име или само парола) за сигурни задания за печат.</p>
Coverage Counter	<p>Показва колко процента тонер е използван от всеки клас в разпечатката. Използваното количество за всеки клас се показва в <b>Usage Counters</b> в SyncThru™ Web Service. Процентът на зоната за печатане е въз основа на модела "ISO 5%", който представлява стандартен документ.</p>
Import Setting	<p>Импортира данни, съхранявани на USB памет към устройството.</p>
Export Setting	<p>Експортира данни, съхранявани в паметта на устройството към USB памет.</p>

# Административна настройка


Елемент	Описание
<b>Supplies Management</b>	<p>Позволява ви да зададете опции за известия при нужда от поръчка на нови консумативи. Ако настроите тази опция, устройството ще показва предупредително съобщение, когато консумативите са на свършване. Пригответе новите предварително.</p> <div data-bbox="387 563 1081 903"><ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Toner Low Alert:</b> Ако тонерът в касетата е свършил, се появява съобщение, което информира потребителя, че трябва да смени тонер касетата. Можете да използвате опцията за настройка дали това съобщение да се появява или не.</li></ul></div>





Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вижте "Преглед на менютата" на стр. 34).

За да промените опциите на менюто:

Натиснете  (**Eco**) > изберете менюто, което желаете на сензорния екран.

Елемент	Описание
<b>Eco-On or Off</b>	Изберете есо режим и променете включено/ изключено или принудителна опция.
<b>Settings</b>	Настройва есо-свързаните настройки и променя настройките по подразбиране. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Default Mode:</b> Изберете това, за да включите или изключите режима по подразбиране.</li><li>• <b>Feature Configuration:</b> Изберете режим <b>Default</b> или режим <b>Custom</b>.</li></ul>


# Direct USB



Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вижте "Преглед на менютата" на стр. 34).

За да промените опциите на менюто:

Поставете USB устройството с памет в порта за USB устройства с памет на машината.

- Натиснете **Direct USB** от контролния панел.
- или натиснете  (**Direct USB**) > изберете елемент от менюто, който искате да бъде на сензорния екран.


Елемент	Описание
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>USB Print</b></li><li>• <b>Print From</b></li></ul>	Избирате файл за печат.
<b>Scan to USB</b>	Определя сканиране към USB. Можете да сканирате оригиналите и да запазвате сканираното изображение в USB устройство.
<b>File Manage</b>	Избирате файл за изтриване. Можете да форматирате USB устройството.
<b>Check Space</b>	Показва оставащото свободно място.

# Job Status



Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вижте "Преглед на менютата" на стр. 34).

За да промените опциите на менюто:


Натиснете  (**Job Status**) > изберете менюто, което желаете на сензорния екран.

Item	Описание
<b>Current Job</b>	Показва списъка на задачите, които се изпълняват, и на изчакващите.
<b>Completed Job</b>	Показва списъка с изпълнените задачи.

# поле на документ



Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вижте "Преглед на менютата" на стр. 34).

Натиснете  (**Document Box**) > изберете желания елемент на менюто от сензорния екран.



Item	Описание
<b>System Boxes</b>	Първо запазва данните за печат и след това започва отпечатването. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Stored Print:</b> Отпечатва съхранените данни без въвеждане на парола.</li><li>• <b>Secured Print:</b> Отпечатва съхранените данни с въвеждане на парола.</li></ul>
<b>Shared Folder</b>	Показва споделените папки във вашата мрежа и запазва вашите сканирани данни там.

# PrinterOn



Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вижте "Преглед на менютата" на стр. 34).

За да промените опциите на менюто:

- Натиснете  (**Menu**) > **PrinterOn** на контролния панел.
- Или натиснете  (**Setup**) > **Admin Setup** > **Next** на сензорния екран.

Можете да активирате функцията **PrinterOn** от менюто **PrinterOn**.



Преди да можете да използвате функцията **PrinterOn**, трябва да конфигурирате мрежовата връзка на устройството. Ако не можете да се свържете с устройството след конфигуриране на връзката му с мрежата, може би ще трябва да проверите външната интернет връзка на мрежата.

Когато функцията **PrinterOn** е активирана, можете да я нагласите на режим **Release Code** или **Auto**. Тези режими могат да се променят на сървъра на **PrinterOn**.

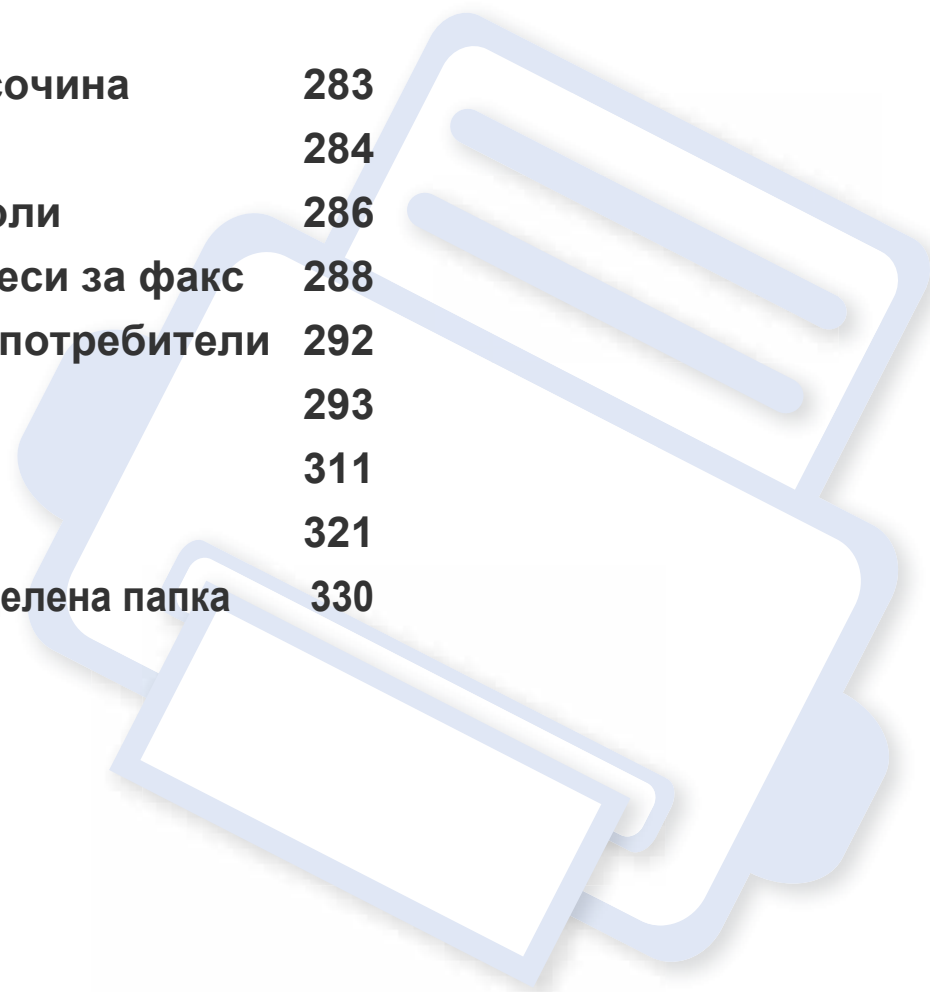
- **Release Code:** Потребителите трябва да въведат **Release Code**, за да отпечатаат документ, изпратен през **PrinterOn**.
- **Auto:** Устройството автоматично отпечатва документи, изпратени през **PrinterOn**, без да трябва потребителят да въвежда **Release Code**.



## 4. Специални функции

Тази глава обяснява специалните функции за копиране, сканиране, изпращане на факс и печат.

- **Настройка на надморската височина** 283
- **Съхраняване на имейл адрес** 284
- **Въвеждане на различни символи** 286
- **Настройване на списъка с адреси за факс** 288
- **Регистриране на оторизирани потребители** 292
- **Функции за печат** 293
- **Функции за сканиране** 311
- **Факс функции** 321
- **Използване на функциите за споделена папка** 330



# Настройка на надморската височина

Качеството на печат се влияе от атмосферното налягане, което се определя от надморската височина, на която се намира устройството. Следната информация ще Ви насочи как да настроите устройството си на най-доброто качество на печат.

Преди да зададете стойност за надморската височина, установете на каква надморска височина се намирате.

- **Нормален:** 0 - 1 000 м (3 280 фута)
- **Висок1:** 1 000 м (3 280 фута) - 2 000 м (6 561 фута)
- **Висок2:** 2 000 м (6 561 фута) - 3 000 м (9 842 фута)
- **Висок3:** 3 000 м (9 842 фута) - 4 000 м (13 123 фута)
- **Висок4:** 4 000 м (13 123 фута) - 5 000 м (16 404 фута)

Можете да зададете стойността на надморската височина от програмата Samsung Easy Printer Manager или от SyncThru™ Web Service.

- Ако вашето устройство е свързано локално, можете да направите настройките на устройството от **Samsung Easy Printer Manager > Advanced Setting > Device Settings** (вижте "Използване на Samsung Easy Printer Manager" на стр. 348).
- Ако устройството ви е свързано към мрежата, можете да направите настройките на устройството от **SyncThru™ Web Service > раздел Settings > Machine Settings** (вижте "SyncThru™ Web Service" на стр. 333).



- Ако устройството ви е свързано към мрежата, можете да зададете надморската височина чрез SyncThru™ Web Service (вж. "SyncThru™ Web Service" на стр. 333).
- Също така можете да зададете надморската височина в опцията **System Setup** на дисплея на устройството (вижте "Основни настройки на устройството" на стр. 48).

# Съхраняване на имейл адрес



Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (вижте "Характеристики по модели" на стр. 8).

Можете да настроите адресна книга с имейл адресите, които използвате най-често чрез SyncThru™ Web Service и след това лесно и бързо да въвеждате имейл адреси, чрез въвеждане на номера на позицията, който им е зададен в адресната книга.

## Съхраняване на вашето устройство

За да сканирате и изпратите изображение като прикачен файл към имейл, трябва да настроите имейл, като използвате SyncThru™ Web Service.

- 1 Достъп до SyncThru™ Web Service (вижте "SyncThru™ Web Service" на стр. 333).
- 2 Щракнете върху **Login** в горната дясна част на уеб сайта на SyncThru™ Web Service.

- 3 Напишете **ID** и **Password** и след това кликнете **Login**. Препоръчваме ви да промените паролата по подразбиране поради причини свързани със сигурността.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

- 4 Щракнете върху **Address Book > Individual > Add**.

- 5 Изберете **Speed No.** и въведете имейл адрес и факс номер.



Ако трябва да зададете информация за SMB или за FTP сървър, проверете SMB или FTP и задайте информацията.

- 6 Кликнете върху **Apply**.



Ако създавате група,



- 1 щракнете върху **Address Book > Group > Add Group**.
- 2 Изберете **Speed No.** и въведете **Group Name**.  
Можете лесно да добавите индивидуален номер, ако отбележите **Yes** за **Add individual(s) after this group is created**.
- 3 Кликнете върху **Apply**.






# Съхраняване на имейл адрес

## Търсене на имейл адрес

### Последователно търсене в паметта

- 1 Изберете **Scan to** >  (**Address Book**) > **Search&Send** > Изберете група с адреси > **All** на контролния панел.  
ИЛИ  
За модела със сензорен екран натиснете  (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Email** > **View List** > **Individual** или **Group** на сензорния екран.
- 2 Търсете в цялата памет в индекс (цифров) ред и изберете името и адреса, които желаете.

### Търсене с конкретизирана първа буква

- 1 Изберете **Scan to** >  (**Address Book**) > **Search&Send** > Изберете група с адреси > **ID** на контролния панел.  
ИЛИ  
За модела със сензорен екран натиснете  (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Email** > **View Lists** > **Individual** или **Group** на сензорния екран.
- 2 Въведете първите няколко букви на желаното от вас име.  
За модела със сензорен екран натиснете  (опции) > **Search** > въведете първите букви от името, което желаете.
- 3 Натиснете стрелките, докато името и номера, който желаете, се появи.

# Въвеждане на различни символи

При изпълняването на разнообразни задачи може да Ви се наложи да въведете имена и номера. Например, когато настройвате устройството си, въведете името си или това на компанията ви, както и номера на факса си. При запазване на номера на факс или имейл адреси в паметта можете да въведете и съответните им имена.

## Представяне на клавиатурата

Натиснете бутона и задръжте, докато правилната буква се появи на дисплея. Например, за да въведете буквата O, натиснете 6, обозначена с MNO. Всеки път, когато натиснете 6, на екрана се извежда различна буква – M, N, O, m, n, o и накрая 6.



- Можете да въведете интервал, като натиснете двукратно 1.
- За да изтриете последната цифра или символ, натиснете бутона със стрелките.

- Някои специални символи може да се различават от тези на вашето устройство в зависимост от неговите опции или модели.
- Някои от следващите ключови стойности може да не се появят в зависимост от задачата, която изпълнявате.



Бутон	Фиксирани номера, букви или символи
1	@ / . ' 1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8

# Въвеждане на различни символи

Буква	Фиксирани номера, букви или символи
9	W X Y Z w x y z 9
0	& + - , 0
*	* % ^ _ ~ ! # \$ ( ) [ ] (Тези символи са налични, когато пишете за мрежова оторизация)
#	# =   ? " : { } < > ; (Тези символи са налични, когато пишете за мрежова оторизация)

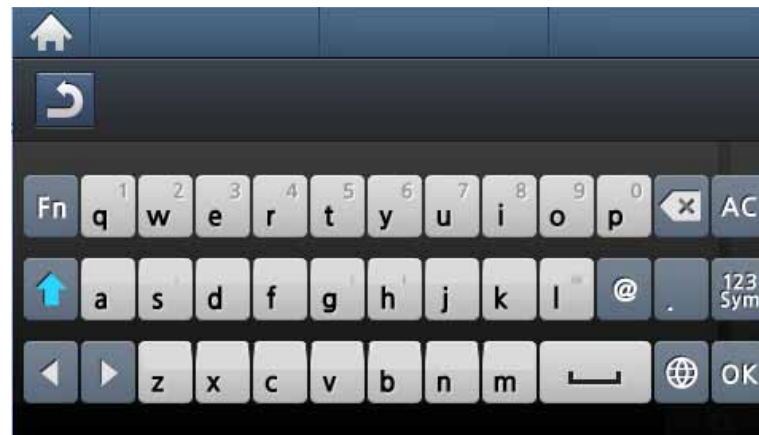
## Представяне на изскачащата клавиатура



- Тази функция е налична само при модели със сензорен екран. Тази функция не се поддържа за C306xND.
- Някои от следващите ключови стойности може да не се появят в зависимост от задачата, която изпълнявате.

Можете да въвеждате букви, цифри, диакритични или специални знаци посредством клавиатурата от началния екран. Тя е разположена като нормалните клавиатури за по-лесна употреба от потребителя.

Докоснете зоната за въвеждане на символи и клавиатурата ще се появи на екрана.



- : Връщане към предходното меню.
- : Изтрива всички символи в зоната за въвеждане на символи.
- : Изтрива символ в зоната за въвеждане на символи.
- : Премества курсора между символи в зоната за въвеждане на символи.
- : Запазва и затваря резултата от въведеното.
- : Въвежда интервал между символи. Също така можете да въведете пауза.
- : Превключва между малки и главни букви.
- : Превключва от буквеноцифрената клавиатура към тази с цифри или специални знаци.
- : Превключва към диакритични знаци.





# Настройване на списъка с адреси за факс



Тази функция не се поддържа за C306xND.

Можете да настроите бърз номер с факс номерата, които използвате най-често, чрез SyncThru™ Web Service и след това лесно и бързо да ги вписвате, като въведете номерата на местоположенията им, които са им зададени в списъка с адреси.

## Регистриране на номер за бързо набиране


- 1 Натиснете  (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Individual** >  (опции) > **Add** на сензорния екран.
- 2 Въведете името, номер на факс, имейл адрес и номер за бързо набиране.
- 3 Натиснете  (Back).
- 4 Натиснете иконата  (Home), за да се върнете в режим ГОТОВНОСТ.

## Използване на номерата за бързо набиране

Когато системата ви подкани да въведете адрес на дестинацията по време на изпращане на факс, въведете имейл номера за бързо набиране, към който сте запазили желанния номер.






- За номер за бързо набиране, състоящ се от една цифра (0–9), натиснете и задръжте съответния цифров бутон от цифровата клавиатура за повече от 2 секунди.
- За номер за бързо набиране с две или три цифри първо натиснете бутон(ите) на първата цифра и след това задръжте бутон(ите) на последната цифра за повече от 2 секунди.




- 1 Натиснете  (Fax) > **Speed Dial Send** or **Group Dial Send** > **Next** на сензорния екран.
- 2 Изберете желанния номер.
- 3 Натиснете **Send**.


# Настройване на списъка с адреси за факс

## Редактиране на номера за бързо набиране



- 1 Натиснете  (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Individual** на сензорния екран.
- 2 Изберете желания номер за бързо набиране, който искате да редактирате.
- 3 Натиснете  (Back).
- 4 Натиснете иконата  (Home), за да се върнете в режим готовност.

## Регистриране на групов номер за набиране

- 1 Натиснете  (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Group** >  (опции) > **Add** на сензорния екран.
- 2 Натиснете **Group Members** > **Phone Book**.
- 3 Изберете индивидуален адрес и натиснете  (Back).
- 4 Изберете желаното от вас име и номер и натиснете **OK**.
- 5 Изберете **Yes**, когато се появи **Add?**.

- 6 Повторете стъпка 3, за да включите и други номера за бързо набиране в групата.
- 7 Когато сте готови, изберете **No**, когато се появи **Another No.?** и натиснете **OK**.
- 8 Натиснете иконата  (Home), за да се върнете в режим готовност.




## Редактиране на групови номера за набиране

- 1 Натиснете  (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Group** на сензорния екран.
- 2 Натиснете **Name** > редактирайте името на групата чрез клавиатурата.
- 3 Натиснете **Group Members** > добавете или изтрийте номер на група, използвайки **Phone Book**.
- 4 Натиснете иконата  (Home), за да се върнете в режим готовност.

# Настройване на списъка с адреси за факс

## Търсене на запис в адресната книга

Има два начина на търсене на номер в паметта. Можете или да сканирате последователно от А до Я, или да търсите чрез въвеждане на първите букви от името, асоциирано с дадения номер.

- 1 Натиснете  (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View Lists** > **Group** >  (опции) > **Search** на сензорния екран.
- 2 Въведете името, номера или буквата, които желаете да намерите, и натиснете **OK** от клавиатурата.
- 3 Натиснете иконата  (Home), за да се върнете в режим готовност.

## Експортиране на Address Book

Можете да импортирате списъка с адреси, запазени в устройството, в компютъра си в CSV формат посредством SyncThru™ Web Service.

- 1 Достъп до SyncThru™ Web Service (вижте "SyncThru™ Web Service" на стр. 333).
- 2 Щракнете върху **Login** в горната дясна част на уеб сайта на SyncThru™ Web Service.

- 3 Напишете **ID** и **Password** и след това кликнете **Login**. Препоръчваме ви да промените паролата по подразбиране поради причини свързани със сигурността.
  - **ID: admin**
  - **Password: sec00000**
- 4 Щракнете върху раздел **Address Book** > **Individual**.
- 5 Изберете **Export** в падащия списък **Task**.
- 6 Изберете опцията, която желаете, и щракнете бутон **Export**. След това файлът със списъка с адреси се запазва на компютъра Ви.

## Импортиране на Address Book

Можете да експортирате списъка с адреси в CSV формат и да го изпратите обратно в устройството, като го експортирате от компютъра си.



Следват условията за редакция на импортирания CSV файл.

- CSV файлове, които са защитени с парола или с повишена защита, не могат да бъдат редактирани.
- CSV файлът трябва да бъде запазен в програмата Notepad в UTF-8.

# Настройване на списъка с адреси за факс


- Не променяйте първия ред (модел, версия, заглавие).
- Използвайте запетайката за разделител.
- При импортирането на данните от списъка с адреси от компютър към устройството, съществуващите вече такива данни ще бъдат изтрети.
- Уверете се, че въвеждате валидни данни. Ако данните не са валидни, възможно е да се случат неочаквани грешки. Прочетете правилата по-долу за въвеждане на валидни данни.
  - **Бъзро набиране:** Изисква се номер за всеки адрес. Не може да се използват дублиращи се номера. Разрешават се само цифри.
  - **Потребителско име:** Това поле не е задължително. Можете да въведете до 64 байта в UTF-8. Не се разрешават <, ", >, \, /.
  - **Факс:** Това поле не е задължително. Можете да въведете до 40 байта, като използвате цифри (0-9) и специални символи (#, \*, -).
  - **Имейл:** Това поле не е задължително. Можете да въведете до 128 байта във формат на имейл адрес (напр. printer@domain.com)

- 1 Достъп до SyncThru™ Web Service (вижте "SyncThru™ Web Service" на стр. 333).
- 2 Щракнете върху **Login** в горната дясна част на уеб сайта на SyncThru™ Web Service.

- 3 Въведете **ID** и **Password** и след това щракнете върху **Login**. Препоръчваме ви да промените паролата по подразбиране поради причини свързани със сигурността.
  - **ID:** admin
  - **Password:** sec00000
- 4 Щракнете върху раздел **Address Book > Individual**.
- 5 Изберете **Import** в падащия списък **Task**.
- 6 Изберете **Browse** и след това запазения файл.
- 7 Щракнете върху **Import > OK**.

## Печат на адресната книга

Можете да проверите настройките на вашата **Address Book**, като отпечатате списък.

- 1 Натиснете  (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Report** > **Address Book** на сензорния екран.
- 2 Натиснете **Yes**, след като се появи прозорецът за потвърждение.  
Устройството започва да печата.

# Регистриране на оторизирани потребители



Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (вижте "Характеристики по модели" на стр. 8).

За да изпратите сканирано изображение, копирано изображение или факс данни по имейл или мрежов сървър безопасно, трябва да регистрирате данните за акаунтите на неупълномощени потребители на локалното си устройство чрез SyncThru™ Web Service.

- 1 Достъп до SyncThru™ Web Service (вижте "SyncThru™ Web Service" на стр. 333).
- 2 Щракнете върху **Login** в горната дясна част на уеб сайта на SyncThru™ Web Service.
- 3 Въведете **ID** и **Password** и след това щракнете върху **Login**. Препоръчваме ви да промените паролата по подразбиране поради причини свързани със сигурността.
  - **ID: admin**
  - **Password: sec00000**
- 4 Щракнете върху **Security > User Access Control > Authentication**.
- 5 Изберете **Basic Authentication** в **Authentication Mode** и изберете **Local Authentication** в **Authentication Method** и щракнете.

- 6 Кликнете върху **Apply**.
- 7 Щракнете **OK** в изскачащия прозорец за потвърждение.
- 8 Щракнете върху **User Profile > Add**.
- 9 Въведете **User Name, Login ID, Password, Confirm Password, E-mail Address** и **Fax Number**.



Можете лесно да добавите индивидуален номер, ако отбележите **Yes** за **Add individual(s) after this group is created**.

- 10 Кликнете върху **Apply**.



# Функции за печат




- За основни функции на печат направете справка с Основно ръководство (вж. "Основен печат" на стр. 67).
- Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (вижте "Характеристики по модели" на стр. 8).

## Промяна на настройките за печат по подразбиране




Повечето Windows приложения ще елиминират направените от вас настройки в драйвера на принтера. Първо променете всички налични настройки за печат в софтуерното приложение и след това променете оставащите настройки чрез драйвера на принтера.

- 1 За Windows XP Service Pack 3/Server 2003 от **Старт** менюто изберете **Принтери и факсове**.
  - За Windows Server 2008/Vista от **Старт** менюто изберете **Контролен панел > Хардуер и звук > Принтери**.
  - За Windows 7 от **Старт** менюто изберете **Контролен панел > Устройства и принтери**.  
За Windows 8 от **Charms (Жестове)** изберете **Търсене > Настройки > Контролен панел > Устройства и принтери**.

- За Windows Server 2008 R2 изберете **Контролен панел > Хардуер > Устройства и принтери**.
- За Windows 10 / Windows Server 2016  
От лентата със задачи въведете **Устройства и принтери** в полето за въвеждане **Търсене**. Натиснете клавиша Enter.  
ИЛИ  
От иконата **Старт** () изберете **Настройки > Устройство > Принтери и скенери > Устройства и принтери**.



Щракнете с десния бутон върху иконата **Старт** () , за да изберете **Контролен панел > Устройства и принтери**.

- 2 Щракнете с десния бутон върху Вашето устройство.
- 3 За Windows XP Service Pack 3/Server 2003/Server 2008/Vista изберете **Предпочитания за печат**.  
За Windows 7/8, Windows Server 2008 R2, Windows 10 или Windows Sever 2016 от контекстните менюта изберете **Предпочитания за печат**.



Ако елементът **Предпочитания за печат** има знак ► , можете да изберете други принтерни драйвери, свързани с избрания принтер.

# Функции за печат

4 Променете настройките във всеки раздел.

5 Кликнете **ОК**.



Ако желаете да промените настройките за всяка задача за печат, променете ги в **Предпочитания за печат**.

## Задаване на Вашето устройство като устройство по подразбиране


1 За Windows XP Service Pack 3/Server 2003 от **Старт** менюто изберете **Принтери и факсове**.

- За Windows Server 2008/Vista от **Старт** менюто изберете **Контролен панел > Хардуер и звук > Принтери**.
- За Windows 7 от **Старт** менюто изберете **Контролен панел > Устройства и принтери**.  
За Windows 8 от **Charms (Жестове)** изберете **Търсене > Настройки > Контролен панел > Устройства и принтери**.
- За Windows Server 2008 R2 изберете **Контролен панел > Хардуер > Устройства и принтери**.


• За Windows 10 / Windows Server 2016

От лентата със задачи въведете **Устройства и принтери** в полето за въвеждане **Търсене**. Натиснете клавиша Enter.

ИЛИ

От иконата **Старт** () изберете **Настройки > Устройство > Принтери и скенери > Устройства и принтери**.



Щракнете с десния бутон върху иконата **Старт** () , за да изберете **Контролен панел > Устройства и принтери**.

2 Изберете вашето устройство.

3 Щракнете с десния бутон върху вашето устройство и щракнете върху **Задай като принтер по подразбиране**.



За Windows 7 или Windows Server 2008 R2, ако **Задай като принтер по подразбиране** има знак ► , можете да изберете други принтерни драйвери, свързани с избрания принтер.

# Функции за печат

## Използване на разширени функции за печат



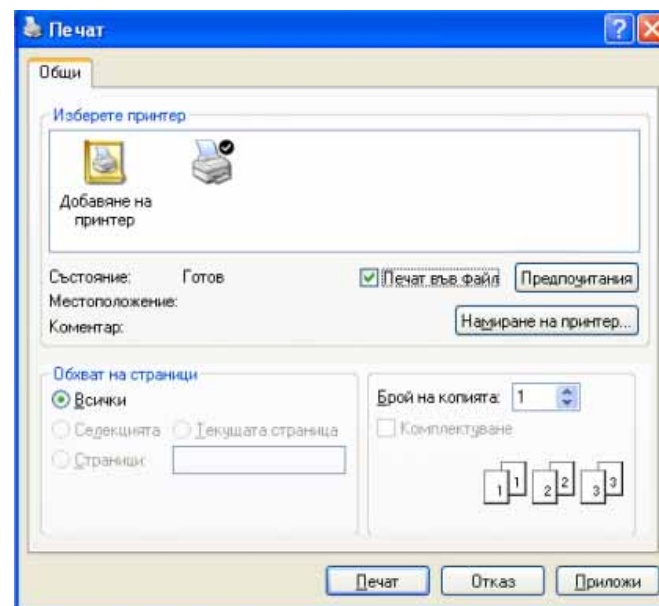
**XPS драйвер на принтер:** използва се за отпечатване на XPS формат на файла.

- Вижте "Характеристики по модели" на стр. 8.
- XPS драйверът на принтера може да бъде инсталиран само на операционната система Windows Vista или по-нови.
- Инсталирайте допълнителна памет, когато не се отпечатва задача от XPS, тъй като липсва памет в принтера.
- За модели, за които е предоставен XPS драйвер от уеб сайта на Samsung, <http://www.samsung.com> > намерете своя продукт > Поддръжка или изтегляния.

## Печат във файл (PRN)

Понякога ще имате нужда да запазите данните за печат във файл.

- 1 Поставете отметка в полето **Печат във файл** в прозорец **печат**.



- 2 Щракнете върху **печат**.
- 3 Въведете пътеката до местонахождението и името на файла, а след това щракнете върху **ОК**.

Например **c:\Temp\име на файла**.



Ако въведете само името на файла, той ще бъде запазена автоматично в **Моите документи**, **Документи и настройки**, или **Потребители**. Папката за запазване може да се различава в зависимост от операционната система или приложението, което използвате.


# Функции за печат


## Тълкуване на специалните функции на принтера

Можете да използвате разширени функции за печат, когато използвате вашето устройство.

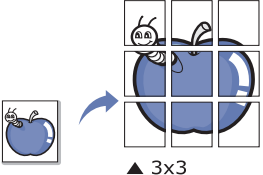
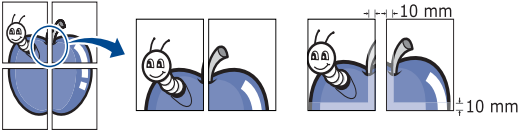
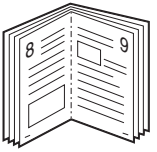
За да се възползвате от функциите, които предлага драйверът на вашия принтер, щракнете **Свойства** или **Предпочитания** в прозореца **Печат** на приложението, за да промените настройките за печат. Името на устройството, което се появява в прозореца за свойства на принтера може да се различава от това на използваното устройство.



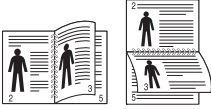
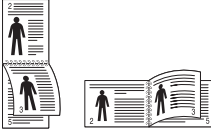
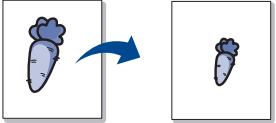

- Възможно е някои менюта да не се извеждат на дисплея, в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е налична за вашето устройство.
- Изберете менюто **Help** или щракнете върху бутона  от прозореца, или натиснете **F1** на клавиатурата и щракнете върху всяка опция, за която искате да информация (вижте. "Използване на помощ" на стр. 70).

Елемент	Описание
<b>Multiple Pages per Side</b> 	Избира броя страници, които да се отпечатаат на един лист хартия. За да отпечатате повече от една страница на лист, страниците ще бъдат намалени по размер и подредени в посочения от Вас ред. Можете да отпечатате до 16 страници на един лист.

# Функции за печат

Елемент	Описание
<p><b>Poster Printing</b></p> 	<p>Отпечатва документ от една страница върху 4 (Плакат 2x2), 9 (Плакат 3x3), или 16 (Плакат 4x4) листа хартия с цел събирането на страниците заедно, за да образуват документ с размер на плакат.</p> <p>Изберете стойност за <b>Poster Overlap</b>. Определете <b>Poster Overlap</b> в милиметри или инчове, като изберете радио бутон в горния десен край на раздел <b>Basic</b>, за да улесните свързването на листовите в един плакат.</p> 
<p><b>Booklet Printing<sup>a</sup></b></p> 	<p>Отпечатва вашия документ от двете страни на листа и подреждате страниците така, че хартията да се сгъва като брошура.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ако желаете да направите брошура, трябва да я отпечатате на носител за печат с размер Letter, Legal, A4, US Folio или Oficio.</li><li>• Опцията <b>Booklet Printing</b> не е достъпна за всички размери хартия. Изберете наличната опция за <b>Size</b> на хартия в раздел <b>Paper</b>, за да видите наличните размери хартия.</li><li>• Ако изберете размер на хартия, който не е наличен, тази опция може да бъде деактивирана автоматично. Изберете само налична хартия (хартия без знака ⚠ или ✖).</li></ul>
<p><b>Double-sided Printing<sup>a</sup></b></p>	<p>Печат от двете страни на лист хартия (дуплекс). Преди печат решете как да бъде ориентиран документът Ви.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Можете да използвате тази функция с размери хартия Letter, Legal, A4, US Folio или Oficio</li><li>• Ако Вашето устройство не притежава модул за двустранен печат, ще трябва да извършите процедурата по печат ръчно. Устройството първо отпечатва страниците през една. След това на компютъра се появява съобщение.</li></ul>

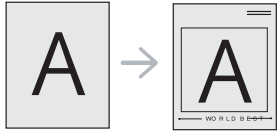

# Функции за печат

Елемент	Описание
<b>Double-sided Printing<sup>a</sup></b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Printer Default:</b> Ако изберете тази опция, функцията се определя от настройката, която сте задали в контролния панел на устройството.</li><li>• <b>None:</b> Деактивира тази функция.</li><li>• <b>Long Edge:</b> Тази опция е обичайното оформление, използвано в книгоезането. </li><li>• <b>Short Edge:</b> Тази опция е обичайното оформление, използвано при календари. </li><li>• <b>Reverse Double-Sided Printing:</b> Отметнете тази опция, за да обърнете реда на печат при дуплексен печат.</li></ul>
<b>Paper Options</b> 	Променя размера на документа, така че на отпечатаната страница той да изглежда уголемен или смален, чрез въвеждането на процент, според който документът да бъде увеличен или намален.
<b>Watermark</b> 	Опцията за воден знак позволява да отпечатате текст върху съществуващ документ. Например, можете да я използвате, когато искате да имате голям сив надпис “ <b>DRAFT</b> ” или “ <b>CONFIDENTIAL</b> ”, отпечатан диагонално върху първата страница или върху всички страници на документа.

# Функции за печат

Елемент	Описание
<b>Watermark</b> (Създаване на воден знак)	<p><b>a</b> За да промените настройките за печат от софтуерното приложение, влезте в <b>Предпочитания за печат</b>.</p> <p><b>b</b> Щракнете раздела <b>Advanced</b>, изберете <b>Edit</b> от падащия списък <b>Watermark</b>. Показва се прозорецът <b>Edit Watermarks</b>.</p> <p><b>c</b> Въведете текст в полето <b>Watermark Message</b>. Можете да въведете до 256 символа. Текстът се показва в прозореца за визуализация.</p>
<b>Watermark</b> (Редактиране на воден знак)	<p><b>a</b> За да промените настройките за печат от софтуерното приложение, влезте в <b>Предпочитания за печат</b>.</p> <p><b>b</b> Щракнете раздела <b>Advanced</b>, изберете <b>Edit</b> от падащия списък <b>Watermark</b>. Показва се прозорецът <b>Edit Watermarks</b>.</p> <p><b>c</b> Изберете водния знак, който желаете да редактирате, от списъка <b>Current Watermarks</b> и променете текста и опциите на водния знак.</p> <p><b>d</b> Кликнете <b>Update</b>, за да запазите промените.</p> <p><b>e</b> Щракнете върху <b>OK</b> или <b>Печат</b>, докато излезете от прозореца <b>Print</b>.</p>
<b>Watermark</b> (Изтриване на воден знак)	<p><b>a</b> За да промените настройките за печат от софтуерното приложение, влезте в <b>Предпочитания за печат</b>.</p> <p><b>b</b> Щракнете раздела <b>Advanced</b>, изберете <b>Edit</b> от падащия списък <b>Watermark</b>. Показва се прозорецът <b>Edit Watermarks</b>.</p> <p><b>c</b> Изберете водния знак, който желаете да изтриете, от списъка <b>Current Watermarks</b> и щракнете върху <b>Delete</b>.</p> <p><b>d</b> Щракнете върху <b>OK</b> или <b>Печат</b>, докато излезете от прозореца <b>Print</b>.</p>

# Функции за печат



Елемент	Описание
<p data-bbox="53 432 181 464">Overlay<sup>a</sup></p> 	<p data-bbox="380 272 1899 304">Тази опция е налична само когато използвате драйвера за принтер PCL/SPL (вижте "Софтуер" на стр. 8).</p> <p data-bbox="380 328 2190 523">Шаблонът е текст и/или изображение, съхранявано на твърдия диск на компютъра, в специален файлов формат, което може да се отпечата на всеки документ. Шаблонът най-често се използва, за да замести използването на бланки. Вместо да използвате предварително отпечатани бланки, можете да създадете шаблон, съдържащ точно същата информация като бланката. За да отпечатате фирмено писмо със име на Вашата фирма, не е необходимо да заредите хартия с предварително отпечатани заглавни части. просто отпечатайте заглавката на вашия документ.</p> <p data-bbox="380 547 2092 579">За да използвате шаблон на страница, трябва да създадете нов шаблон на страница с Вашето лого или изображение.</p> <div data-bbox="380 635 2197 831" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><ul data-bbox="477 659 2123 786" style="list-style-type: none"><li>• Размерът на шаблона трябва да е същия като размера на документа, който отпечатвате с него. Не създавайте шаблон с воден знак.</li><li>• Разделителната способност на шаблона трябва да е същата като тази на документа, който отпечатвате с него.</li></ul></div>
<p data-bbox="53 1034 342 1166">Overlay<sup>a</sup> (Създаване на нов овърлей)</p>	<p data-bbox="380 866 2092 898">За да използвате шаблон на страница, трябва да създадете нов шаблон на страница с Вашето лого или изображение.</p> <p data-bbox="380 914 2190 978"><b>a</b> Създайте или отворете документ, който съдържа текст или изображение, които да се използват в новия шаблон за страница. Разположете елементите точно както желаете да изглеждат, когато бъдат отпечатани като шаблон.</p> <p data-bbox="380 994 1518 1026"><b>b</b> За да запишете документа като шаблон, влезте в <b>Предпочитания за печат</b>.</p> <p data-bbox="380 1042 1581 1074"><b>c</b> Щракнете върху раздела <b>Advanced</b>, изберете <b>Create</b> в падащия списък <b>Overlay</b>.</p> <p data-bbox="380 1090 2011 1153"><b>d</b> В прозореца <b>Запази като</b> въведете име до осем знака в полето <b>File name</b>. Ако е необходимо, изберете път на местоназначение (по подразбиране е C:\Formover).</p> <p data-bbox="380 1169 640 1201"><b>e</b> Кликнете <b>Save</b>.</p> <p data-bbox="380 1217 1402 1281"><b>f</b> Щракнете върху <b>OK</b> или <b>Печат</b>, докато излезете от прозореца <b>Print</b>. Когато се появи прозорец за потвърждение, щракнете върху <b>Yes</b>.</p> <p data-bbox="380 1297 1615 1329"><b>g</b> Файлът не е отпечатан. Вместо това е съхранен на твърдия диск на компютъра ви.</p>





# Функции за печат

Елемент	Описание
Overlay <sup>a</sup> (Използване на горен лист)	<p>След като шаблонът е създаден, той е готов да бъде разпечатан с вашия документ. За да отпечатате шаблон с документ.</p> <ul style="list-style-type: none"><li><b>a</b> Създайте или отворете документа, който желаете да отпечатате.</li><li><b>b</b> За да промените настройките за печат от софтуерното приложение, влезте в <b>Printing preferences</b>.</li><li><b>c</b> Щракнете върху раздел <b>Advanced</b>.</li><li><b>d</b> Изберете <b>Print Overlay</b> от падащия списък <b>Overlay</b>.</li><li><b>e</b> Ако файлът с избрания шаблон не се появява в падащ списък <b>Overlay File 1</b> или <b>Overlay File 2</b>, изберете <b>Load</b> от <b>Overlay List</b>. Изберете файла на шаблона, който желаете да използвате. Ако сте записали файла с избрания шаблон на външен носител, можете да заредите файла и когато стигнете до прозореца <b>Отваряне</b>. След като изберете файла, щракнете върху <b>Отваряне</b>. Файлът се появява в полето <b>Overlay List</b> и може да се отпечата. Изберете шаблона от полето <b>Overlay List</b>.</li><li><b>f</b> Ако е необходимо, поставете отметка в <b>Confirm Page Overlay When Printing</b>. Ако това квадратче е отметнато, се появява съобщение при всяко изпращане на документ за печат, за да потвърдите, че искате да отпечатате шаблон в документа. Ако това квадратче не е отметнато и е избран шаблон, той автоматично се отпечатва с Вашия документ.</li><li><b>g</b> Щракнете върху <b>OK</b> или <b>Печат</b>, докато излезете от прозореца <b>Печат</b>. Избраният шаблон се отпечатва на вашия документ.</li></ul>
Overlay <sup>a</sup> (Изтриване на горен лист)	<p>Можете да изтриете шаблони, които вече не използвате.</p> <ul style="list-style-type: none"><li><b>a</b> В прозореца <b>Printing Preferences</b> щракнете върху раздел <b>Advanced</b>.</li><li><b>b</b> Изберете <b>Print Overlay</b> от падащия списък <b>Overlay</b>.</li><li><b>c</b> Изберете шаблона, който искате да изтриете, от полето <b>Overlay List</b>. Ако файлът на желанния шаблон не се появи в падащия списък <b>Overlay List</b>, изберете <b>Load</b> от <b>Overlay List</b>. Изберете файла на шаблона, който желаете да изтриете.</li><li><b>d</b> Щракнете върху <b>Delete</b>.</li><li><b>e</b> Когато се появи прозорец за потвърждение, щракнете върху <b>Yes</b>.</li><li><b>f</b> Щракнете върху <b>OK</b> или <b>Печат</b>, докато излезете от прозореца <b>Print</b>.</li></ul>

# Функции за печат

Елемент	Описание
Print Mode	<ul style="list-style-type: none"><li> • Тази функция е налична само ако сте инсталирали устройство за съхранение на данни или допълнителна памет (вижте "Разнообразна функция" на стр. 9).</li><li>• Възможно е някои менюта да не се извеждат на дисплея, в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е налична за вашето устройство.</li><li>• Трябва да поставите отметка на <b>Storage Options</b>, за да използвате тази функция (вижте "Настройка на Device Options" на стр. 109).</li><li>• Без да има инсталирано устройство за съхранение на данни в устройството, функцията Ram Disk предлага само 3 възможности: <b>Normal</b>, <b>Proof</b> и <b>Confidential</b>.</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Print Mode: Print Mode</b> по подразбиране е <b>Normal</b>, което означава печат без запамяване на файла за печат в паметта.<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Normal</b>: Този режим отпечатва без съхраняване на документа в допълнителната памет.</li><li>- <b>Proof</b>: Този режим е полезен, когато отпечатвате повече от едно копие. Можете първо да отпечатате едно копие, за да проверите, а после да отпечатате останалите копия.</li><li>- <b>Confidential</b>: Този режим се използва за отпечатване на поверителни документи. Необходимо е да въведете парола, за да отпечатвате.</li></ul></li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li> • <b>Job Name</b>: Тази опция се използва, когато трябва да намерите съхранен файл чрез контролния панел.</li><li>• <b>User ID</b>: Тази опция се използва, когато трябва да намерите съхранен файл чрез контролния панел. Името на потребителя се появява автоматично, като име на потребител, което използвате, за да влезете в Windows.</li><li>• <b>Enter Password</b>: Ако <b>Property</b> на документното поле, което сте избрали е <b>Secured</b>, трябва да въведете парола за документното поле. Тази опция се използва за зареждането на съхранен файл чрез контролния панел.</li><li>• <b>Confirm Password</b>: Въведете паролата отново, за да я потвърдите.</li></ul>

# Функции за печат

Елемент	Описание
<b>Job Accounting</b>	<p>Тази опция ви позволява да печатате с дадено ниво на разрешение.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>User permission:</b> Ако поставите отметка на тази опция, потребителите с разрешение могат да изпълнят задание за печат.</li><li>• <b>Group permission:</b> Ако поставите отметка на тази опция, само групи, които имат групово разрешение могат да изпълнят задание за печат.</li></ul> <div><ul style="list-style-type: none"><li>• Щракнете върху въпросителния знак ( ? ) в горния десен ъгъл на прозореца и щракнете върху която и да е опция, за която желаете допълнителна информация.</li><li>• Администраторите могат да разрешат отчетност на заданията и да конфигурират разрешения в контролния панел или SyncThru™ Web Service.</li></ul></div>
<b>Job Encryption</b>	<p>Първо криптира данните за печат и после ги предава към машината. Тази функция предпазва информацията за печат, въпреки че данните са закачени в мрежа.</p> <div><p>Функцията <b>Job Encryption</b> е разрешена само когато е инсталирано устройството за съхранение на данни. Устройството за съхранение на данни се използва за разшифроване на данни за отпечатване (вижте "Разнообразна функция" на стр. 9).</p></div>

а. Тази опция не е приложима, когато използвате XPS драйвер.

# Функции за печат

## Използване на Direct Printing Utility



- Direct Printing Utility може да не е в наличност в зависимост от модела или допълнителните елементи (вижте "Софтуер" на стр. 8).
- Налично само за потребители на операционна система Windows.

## Какво е Direct Printing Utility?

Direct Printing Utility е програма, която изпраща PDF файла директно към устройството за печат, без да се налага отварянето на файла.

За да инсталирате тази програма:

Изтеглете софтуера от веб страницата на Samsung, разпрекирайте го и го инсталирайте: (<http://www.samsung.com> > намерете своя продукт > Поддръжка или изтегляния).




- Не можете да разпечатвате PDF файлове, които са с ограничени права. Деактивирайте функцията за ограничение на печата и опитайте да разпечатате отново.
- Не можете да разпечатвате PDF файлове, които са ограничени чрез парола. Деактивирайте паролата и опитайте да разпечатате отново.

- Дали PDF файлът може или не може да бъде разпечатан чрез програмата Direct Printing Utility зависи от начина на създаване на PDF.
- Програмата Direct Printing Utility поддържа PDF версия 1.7 и по-ниски. За по-висока версия ще се наложи да отворите файла, за да го разпечатате.

## Печат

Има няколко начина да разпечатвате чрез Direct Printing Utility.

- 1 От менюто **Старт** изберете **Програми** или **Всички програми** > **Samsung Printers**.
  - За Windows 8 от **Charms (Жестове)** изберете **Търсене** > **Apps(Приложение)**.
  - За Windows 10 / Windows Server 2016  
От лентата със задачи въведете **Samsung Printers** в полето за въвеждане **Търсене**. Натиснете клавиша Enter.  
ИЛИ  
От иконата **Старт** () изберете **All apps** > **Samsung Printers**.
- 2 Натиснете **Direct Printing Utility**.
- 3 Изберете Вашето устройство от **Изберете принтер** падащия списък и кликнете върху **Browse**.

# Функции за печат

- 4 Изберете файла, който желаете да разпечатате, и щракнете върху **Open**.  
PDF файлът се добавя в раздела **Избор на файлове**.
- 5 Изберете настройките на устройството според нуждите си.
- 6 Щракнете върху **Печат**. Избраният PDF файл се изпраща към устройството.

## Използване на менюто при щракване с десен бутон

- 1 Щракнете с десен бутон върху PDF файла, който желаете да разпечатате и изберете **Direct Printing**.  
Прозорецът на Direct Printing Utility се появява, а PDF файлът бива добавен.
- 2 Избор на устройство.
- 3 Персонализиране на настройките на устройството.
- 4 Щракнете върху **Print**. Избраният PDF файл се изпраща към устройството.

## Печат с Mac



В зависимост от модела или опциите някои функции може да не са налични. Това означава, че функциите не се поддържат.

## Отпечатване на документ

Когато печатате с Mac, трябва да проверите настройките на драйвера на принтера във всяко приложение, което използвате. Следвайте стъпките по-долу, за да печатате от Mac:

- 1 Отворете документа за печат.
- 2 Отворете менюто **File** и щракнете върху **Page Setup (Document Setup)** в някои приложения).
- 3 Изберете размера на хартията, ориентация, мащабиране, други опции и се уверете, че вашето устройство е избрано. Кликнете **OK**.
- 4 Отворете меню **File** и кликнете върху **Print**.
- 5 Изберете броя копия и укажете кои страници ще се отпечатват.
- 6 Щракнете върху **Print**.

# Функции за печат

## Промяна на настройките на принтер

Можете да използвате разширени функции за печат, когато използвате вашето устройство.

Отворете приложение и изберете **Print** от менюто **File**. Името на устройството, което се появява в прозореца за свойства на принтера, може да се различава според използваното устройство. С изключение на името, останалите елементи в прозореца със свойствата на принтера са подобни на следния.

## Печат на няколко страници на един лист

Можете да отпечатате повече от една страница на един лист хартия. Тази функция предлага евтин начин за печат на чернови.

- 1 Отворете приложение и изберете **Print** от менюто **File**.
- 2 Изберете **Layout** от падащото меню в **Orientation**. От падащия списък **Pages per Sheet** изберете броя страници, който желаете да отпечатате на един лист хартия.
- 3 Избор на други опции.
- 4 Щракнете върху **Print**.  
Устройството отпечатва избрания брой страници за печат на един лист хартия.

## Отпечатване от двете страни на хартията



В зависимост от модела или опциите някои функции може да не са налични. Това означава, че функциите не се поддържат.

Преди да печатате в дуплексен режим, преценете откъм кой ръб ще подвързвате завършения документ. Опциите за подвързване са следните:

- **Long-Edge Binding:** Тази опция е конвенционално разположение, използвано при книговезане.
- **Short-Edge Binding:** Тази опция е типа, който често се използва за календари.

- 1 От вашето Mac приложение изберете **Print** от меню **File**.
- 2 Изберете **Layout** от падащото меню в **Orientation**.
- 3 Изберете ориентация на подвързването от опцията **Two-Sided**.
- 4 Избор на други опции.
- 5 Щракнете **Print** и устройството ще разпечатва и от двете страни на хартията.

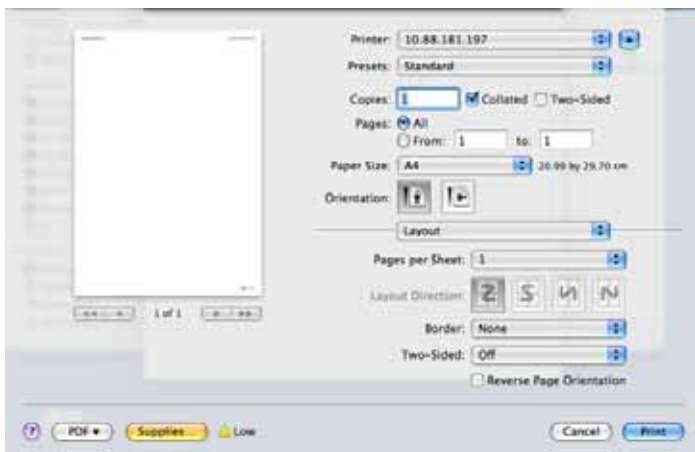
# Функции за печат



Ако отпечатвате повече от 2 екземпляра, първият екземпляр и второто копие може да се отпечатат на един и същ лист хартия. Избягвайте отпечатването от двете страни на листа, когато печатате повече от 1 копие.

## Използване на помощ

Щракнете върху въпросителния знак в долния ляв ъгъл на прозореца и щракнете върху опцията, за която желаете да разберете повече. Появява изскачащ прозорец, съдържащ информация за функциите на тази опция, която е предоставена от драйвера.



## Печат от Linux



В зависимост от модела или опциите някои функции може да не са налични. Това означава, че функциите не се поддържат.

## Печат от приложения

Има много приложения за Linux, от които можете да печатате чрез Common UNIX Printing System (CUPS). Можете да печатате чрез устройството си от всяко подобно приложение.

- 1 Отворете документа за печат.
- 2 Отворете менюто **File** и щракнете върху **Page Setup (Print Setup** в някои приложения).
- 3 Изберете размера на хартията, ориентацията и се уверете, че вашето устройство е избрано. Щракнете върху **Apply**.
- 4 Отворете меню **File** и кликнете върху **Print**.
- 5 Изберете Вашето устройство за печатане.
- 6 Изберете броя копия и укажете кои страници ще се отпечатват.

# Функции за печат

- 7 Променете други опции за печат във всеки раздел, ако е необходимо.
- 8 Щракнете върху **Print**.



Автоматичен/ръчен дуплексов печат може да не е наличен в зависимост от моделите. В противен случай можете да използвате печатащата система lpr или други приложения за равномерен печат.

## Печат на файлове

Можете да разпечатвате текст, изображение, pdf файлове на устройството, като използвате стандартния CUPS, директно от интерфейса на командния ред. Помощната програма lpr или lpr на CUPS ви позволява това. Можете за отпечатаните тези файлове, използвайки командния формат по-долу.

```
"lpr -d <име на принтер> -o <опция> <име на файл>"
```

Погледнете главната страница за lpr или lpr в системата за повече подробности.

## Конфигуриране на свойства на принтера

Можете да промените опциите по подразбиране за печат или типа връзка с Printing utility, предоставено чрез o/s.

- 1 Стартирайте Printing utility (отидете в меню **System > Administration > Printing** или изпълнете командата "**system-config-printer**" в терминала).
- 2 Изберете принтера си и щракнете двукратно върху него.
- 3 Променете опциите по подразбиране за печат или типа връзка.
- 4 Щракнете върху **Apply**.

## Unix отпечатване



В зависимост от модела или опциите някои функции може да не са налични. Това означава, че функциите не се поддържат.

## Извършване на задачата за печат

След като инсталирате принтера, изберете изображението, текста или PS файловете за печат.



# Функции за печат

- 1 Изпълнете командата “`printui <file_name_to_print>`”.  
Например, ако отпечатвате “`document1`”  
`printui документ1`  
Това ще отвори UNIX драйвера на принтера **Print Job Manager**, в който потребителят може да избере различни опции за печат.
- 2 Изберете принтер, който вече е бил добавен.
- 3 Изберете опциите за отпечатване от прозореца, като например **Page Selection**.
- 4 Изберете броя на необходимите копия в **Number of Copies**.



За да се възползвате от предимствата от функциите на принтера, доставени с драйвера на вашия принтер, натиснете **Properties**.

- 5 Натиснете **OK**, за да започнете изпълнението на задачата за отпечатване.

## Промяна на настройките на устройство

UNIX драйверът на принтера **Print Job Manager**, в който потребителят може да избере различни опции в **Properties** на принтера.

Следните директни команди също могат да направят това: “H” за **Help**, “O” за **OK** и “A” за **Apply** и “C” за **Cancel**.

## Раздел General

- **Paper Size:** Задайте размера на хартията, като например A4, Letter или друг размер на хартията в съответствие с Вашите нужди.
- **Paper Type:** Изберете типа на хартията. Опциите, налични в полето със списъка, са **Printer Default, Plain**, както и **Thick**.
- **Paper Source:** Изберете хартия от коя табла се използва. По подразбиране, той е **Auto Selection**.
- **Orientation:** Изберете посоката, в която се разпечатва информацията върху страницата.
- **Duplex:** Отпечатвайте и на двете страни на листа, за да се печатат двесте страни на хартията.



Автоматичен/ръчен дуплексов печат може да не е наличен в зависимост от моделите. В противен случай можете да използвате печатащата система Ipr или други приложения за равномерен печат.

- **Multiple pages:** Отпечатване на повече страници от едната страна на листа.
- **Page Border:** Изберете граничен стил (напр., **Single-line hairline, Double-line hairline**)

## Раздел Image

В това поле можете да промените яркостта, резолюцията или позицията на изображението на Вашия документ.

# Функции за печат

## Раздел Text

Задайте границата на знаците, разстоянието между редовете или колоните на текущите очертания на материала за отпечатване.

## Раздел Margins

- **Use Margins:** Задайте границите за документа. По подразбиране, границите не са активирани. Потребителят може да промени настройките на границите, като промени стойностите в съответните полета. Ако се настроят по подразбиране, тези стойности зависят от избрания размер на страницата.
- **Unit:** Променяне на единиците в точки, инчове или сантиметри.

## Раздел Printer-Specific Settings

Изберете различни опции от **JCL** и рамки **General** за персонализиране на различни опции. Тези опции са специфични за принтера и зависят от файла PPD.

# Функции за сканиране



- За основни функции на сканиране направете справка с Основно ръководство (вижте "Основни аспекти на сканирането" на стр. 80).
- Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (вижте "Характеристики по модели" на стр. 8).
- Максималната разделителна способност, която може да бъде постигната зависи от различни фактори, включително скорост на компютъра, налично дисково пространство, памет, размер на сканираното изображение и настройки на дълбочина на битовете. Поради тази причина, в зависимост от вашата система и това, което сканирате, може да не можете да сканирате в определени разделителни способности, особено, ако използвате подсилени dpi.

## Основен метод за сканиране



- Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (вижте "Разнообразна функция" на стр. 9).

Можете да сканирате оригиналите с устройството чрез USB кабел или по мрежата. Следните методи може да се използват за сканиране на документи:

- **Scan to PC:** Сканирайте оригиналните документи от контролния панел. Сканираните данни ще се запазят на свързаните компютри, в папката **Моите документи** (вижте "Основни аспекти на сканирането" на стр. 80).
- **Email:** Можете да изпратите сканираното изображение като прикачен към имейл файл (Вж. "Сканиране към имейл" на стр. 313).
- **FTP/SMB:** Можете да сканирате изображение и да го качите на FTP/SMB сървър (вж. "Сканиране към FTP/SMB сървър" на стр. 315).
- **Сканиране към WSD (уеб услуга за устройство):** Сканира оригиналите и записва сканираните данни на свързан компютър, ако той поддържа функцията WSD (уеб услуга за устройство) (вижте "Сканиране към WSD" на стр. 316).
- **Сканиране в Samsung Cloud:** Можете да сканирате изображение и данните ще се запишат в облака (вижте "Сканиране и изпращане към Samsung Cloud Print" на стр. 233).
- **Samsung Easy Document Creator:** Можете да използвате тази програма за сканиране на изображения или документи (вижте "Сканиране с Samsung Easy Document Creator" на стр. 319).

# Функции за сканиране

- **TWAIN:** TWAIN е едно от приложенията за предварително настроено сканиране. Сканирането на изображение стартира избраното приложение, като ви дава възможност да контролирате процеса на сканиране. Тази функция може да се използва посредством локално или мрежово свързване (вижте "Сканиране от програма за обработка на изображения" на стр. 317).
- **WIA:** WIA е съкращение за Windows Images Acquisition (Придобиване на изображения в Windows). За да използвате тази функция, е необходимо компютърът да е свързан директно с принтера чрез USB кабел (вижте "Сканиране чрез WIA драйвера" на стр. 318).
- **USB памет:** Можете да сканирате документ и да запишете сканираното изображение върху устройство с USB памет (вежте "Сканиране" на стр. 89).

## Задаване на настройките за сканиране в



Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (вижте "Характеристики по модели" на стр. 8).

- 1 Отворете **Samsung Easy Printer Manager** (вижте "Използване на Samsung Easy Printer Manager" на стр. 348).
- 2 Изберете съответния принтер от **Printer List**.
- 3 Изберете **Advanced Setting > Scan to PC Settings** меню.
- 4 Изберете желаната опция.
  - **Scan Activation:** Определя дали е разрешено сканирането при това устройство.
  - Раздел **Basic:** Съдържа настройки, свързани с общото сканиране, и настройки на устройството.
  - Раздел **Image:** Съдържа настройки, свързани със коригиране на изображението.
- 5 Натиснете **Save > OK**.

## Сканиране за устройство, свързано към



Тази функция не е налична за устройства, които не поддържат мрежовия интерфейс (вижте "Характеристики по модели" на стр. 8).


# Функции за сканиране

Уверете се, че драйверът на принтера е инсталиран на вашия компютър, като използвате CD-то със софтуера, тъй като драйвера за принтера включва програма за сканиране (вижте "Локално инсталиране на драйвер" на стр. 29).

**1** Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (вижте "Зареждане на оригиналите" на стр. 63).

**2** Изберете **Scan to > Scan to PC > Network PC** на контролния панел.


ИЛИ

За модела със сензорен екран натиснете  (**Scan**) > **Network PC > Next** и изберете желаната дестинация за сканиране на сензорния екран.

 Ако видите съобщение **Not Available**, проверете връзката на порта.

**3** Изберете своя регистриран компютър **ID** и въведете **Password**, ако е необходимо.

**4** Изберете желаната от вас опция и натиснете **OK**.

За модела със сензорен екран натиснете  (Настройки на опции) > избиране на желаната опция, използвайки стрелките > бутон **Start** на сензорния екран.

**5** Сканирането започва.



Сканираното изображение се записва в папката на компютъра **Documents\Scan**. Папката за записване може да се различава в зависимост от операционната система или приложението, което използвате.

## Сканиране към имейл



Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (вижте "Характеристики по модели" на стр. 8).

# Функции за сканиране


## Настройване на имейл акаунт

- 1 Достъп до SyncThru™ Web Service (вижте "SyncThru™ Web Service" на стр. 333).
- 2 Изберете **Settings > Network Settings** и **Outgoing Mail Server(SMTP)**.
- 3 Въведете IP адреса в точков десетичен формат или като име на хост.
- 4 Въведете номера на порта на сървъра, от 1 до 65535.
- 5 Проверете полето до **SMTP Requires Authentication**, за да изискате удостоверяване.
- 6 Въведете името за регистрация и паролата на SMTP сървъра.
- 7 Щракнете върху **Apply**.



- Ако метода на автентикация на SMTP сървъра е POP3 преди SMTP, поставете отметка на **SMTP Requires POP Before SMTP Authentication**.
- Въведете IP адреса и номера на порта.

## Сканиране и изпращане на имейл


- 1 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (вижте "Зареждане на оригиналите" на стр. 63).
- 2 Изберете **Scan to > Scan to Email** на контролния панел.  
ИЛИ  
За модела със сензорен екран натиснете  (**Scan**) > **Email** > **Next** на сензорния екран.
- 3 Въведете имейлите на подателя и получателя и натиснете **OK**.  
За модела със сензорен екран натиснете **Direct Input** или **Address Book** > въведете имейлите на подателя и получателя, използвайки цифровата клавиатура на сензорния екран.



- Можете да изпратите имейл на себе си, като активирате опцията **Auto Send To Self** в **Settings > Scan > Scan to E-mail** чрез SyncThru™ Web Service.
- Въведете името и паролата за влизане, ако сте конфигурирали чрез SyncThru™ Web Service (вж. "SyncThru™ Web Service" на стр. 333).

# Функции за сканиране

4 Изберете файлов формат за сканиране и натиснете **OK**.

За модела със сензорен екран натиснете  (Настройки на опции) > избиране на желаната опция, използвайки стрелките > бутон **Start** на сензорния екран.

5 Устройството започва да сканира и след това изпраща имейла.

## Сканиране към FTP/SMB сървър



Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (вижте "Характеристики по модели" на стр. 8).

## Настройка на FTP/SMB сървър

1 Достъп до SyncThru™ Web Service (вижте "SyncThru™ Web Service" на стр. 333).

2 Изберете **Address Book > Individual > Add**.

3 Сложете отметка в полето до **Add FTP** или **Add SMB**.

4 Въведете IP адреса в точков десетичен формат или като име на хост.

5 Въведете номера на порта на сървъра, от 1 до 65535.

6 Сложете отметка в полето до **Anonymous**, след което сървърът ще разреши достъп за неупълномощени лица.

7 Въведете потребителско име и парола.

8 Въведете името на домейна, ако сървърът ви е присъединен към даден домейн, в противен случай трябва просто да въведете името на компютъра, който е регистриран на SMB сървъра.

9 Въведете пътя за запазване на сканираното изображение.



- Папката за запазване на сканираното изображение трябва да е в основна директория.
- В свойствата на папката трябва да е настроено споделяне.
- Вашето потребителско име трябва да има права за четене и запис в папката.


10 Щракнете върху **Apply**.

# Функции за сканиране


## Сканиране и изпращане към FTP/SMB сървър

- 1 Проверете дали устройството е включено в мрежата.
- 2 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (вижте "Зареждане на оригиналите" на стр. 63).
- 3 Изберете **Scan to > Scan to SMB** или **Scan to FTP** на контролния панел.

ИЛИ

За модела със сензорен екран натиснете  (**Scan**) > **SMB** or **FTP** > **Next** на сензорния екран.

- 4 Изберете сървър и формат на сканиране, които желаете.

За модела със сензорен екран натиснете  (Настройки на опции) > избиране на желаната опция, използвайки стрелките > бутон **Start** на сензорния екран.

- 5 Устройството започва сканиране и изпраща сканираното изображение на определения сървър.

## Сканиране към WSD

Сканира оригиналите и записва сканираните данни на свързан компютър, ако той поддържа функцията WSD (уеб услуга за устройство). За да използвате функцията WSD, трябва да инсталирате WSD драйвер за принтера на компютъра. За Windows 7 можете да инсталирате WSD драйвер от **Контролен панел > Устройства и принтери > Добавяне на принтер**. Щракнете върху **Добавяне на мрежов, безжичен или Bluetooth принтер** от съветника.



- Устройство, което не поддържа мрежовия интерфейс, няма да може да използва тази функция.
- WSD функцията работи само под Windows Vista® или по-нова версия, инсталирана на съвместим с WSD компютър.
- Следващите стъпки за инсталация са базирани на компютър с Windows 7.

## Инсталиране на WSD драйвер за принтер

- 1 Изберете **Старт > Контролен панел > Устройства и принтери > Добавяне на принтер**.
- 2 Щракнете върху **Добавяне на мрежов, безжичен или Bluetooth принтер** от съветника.



# Функции за сканиране

- 3 От списъка с принтери изберете този, който желаете да използвате и щракнете върху **Следваща**.



- IP адресът за WSD принтер е `http://IP address/ws/` (например, `http://111.111.111.111/ws/`).
- Ако WSD принтер не е наличен в списъка, тогава щракнете **Принтерът, който ми е нужен не е в списъка > Добавяне на принтер с помощта на TCP/IP адрес или име на хост** и изберете **Устройство за уеб услуги** от **Тип устройство**. След това добавете IP адреса на принтера.


- 4 Следвайте инструкциите в прозореца за инсталация.

## Сканиране с WSD функцията



Тази функция е налична само при модели със сензорен екран. Тази функция не се поддържа за C306xND.

- 1 Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.
- 2 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (вижте "Зареждане на оригиналите" на стр. 63).

- 3 Изберете от контролния панел  (**Scan**) > **WSD** > **Next**.



Ако видите съобщение **Not Available**, проверете връзката на порта. Или проверете дали драйвера за принтер за WSD е правилно инсталиран.

- 4 Изберете името на компютъра от списъка **Destination**.
- 5 Изберете желаната от вас опция и натиснете **Start**.
- 6 Сканирането започва.

## Сканиране от програма за обработка на изображения

Можете да сканирате и внасяте документи в софтуер за обработка на изображения, като напр. Adobe Photoshop, ако софтуерът е съвместим с TWAIN. За да сканирате със софтуер, съвместим с TWAIN, следвайте стъпките по-долу:

# Функции за сканиране

- 1 Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.
- 2 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (вижте "Зареждане на оригиналите" на стр. 63).
- 3 Отворете приложението, например Adobe Photoshop.
- 4 Щракнете върху **Файл > Импортиране** и изберете сканиращо устройство.
- 5 Настройте опциите за сканиране.
- 6 Сканирайте и запишете сканираното изображение.

## Сканиране чрез WIA драйвера

Устройството поддържа драйвера Windows Image Acquisition (WIA) за сканиране на изображения. WIA е един от стандартните компоненти, предоставени от Microsoft Windows 7, и работи с цифрови камери и скенери. За разлика от TWAIN драйвера, WIA драйверът ви позволява да сканирате и лесно да обработвате изображения, без да използвате допълнителен софтуер:



WIA драйверът работи само с операционна система Windows с USB порт.

- 1 Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.
- 2 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (вижте "Зареждане на оригиналите" на стр. 63).
- 3 Щракнете върху **Старт > Контролен панел > Хардуер и звук > Устройства и принтери**.
- 4 Щракнете с десния буон върху иконата на драйвера на устройството в **Принтери и факсове > Стартиране на сканирането**.
- 5 Показва се приложението **Ново сканиране**.
- 6 Изберете своите предпочитания за сканиране и щракнете върху **Визуализация**, за да видите как предпочитанията ви се отразяват върху изображението.
- 7 Сканирайте и запишете сканираното изображение.

# Функции за сканиране

## Сканиране с Samsung Easy Document Creator

Samsung Easy Document Creator е приложение, което помага на потребителите да сканират, компилират и запазват документи в множество формати, включително формат .erub.



- Налично само за потребители на операционни системи Windows и Mac.
- Windows XP Service Pack 3 или по-нова версия и Internet Explorer 6.0 или по-нова версия е минималното изискване за Samsung Easy Document Creator.
- Samsung Easy Document Creator се инсталира автоматично когато инсталирате софтуера на устройството (вижте "Използване на Samsung Easy Document Creator" на стр. 343).

- 1** Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (вижте "Зареждане на оригиналите" на стр. 63).
- 2** От менюто **Старт** изберете **Програми** или **Всички програми** > **Samsung Printers**.  
За Mac отворете папка **Applications** > папка **Samsung** > **Samsung Easy Document Creator**.
- 3** Щракнете върху **Samsung Easy Document Creator**.

- 4** Щракнете върху **Scan** от началния екран.
- 5** Изберете типа на сканиране или предпочитание и след това направете корекции на изображението.
- 6** Щракнете върху **Scan**, за да сканирате финално изображение или **Prescan**, за да получите друг предварителен изглед.
- 7** Натиснете **Send**, за да запазите сканираното изображение.
- 8** Изберете желаната опция.
- 9** Натиснете **OK**.



Щракнете върху бутона **Help** (?) от прозореца и тогава щракнете върху всяка опция, за която искате информация.

## Mac сканиране

Можете да сканирате документи с програмата **Image Capture**. Mac OS X предлага програмата **Image Capture**.

# Функции за сканиране

## Сканиране с мрежа

- 1 Проверете дали устройството е включено в мрежата.
- 2 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (вижте "Зареждане на оригиналите" на стр. 63).
- 3 Отворете папката **Applications** и стартирайте **Image Capture**.
- 4 Изберете устройството под **SHARED**.
- 5 Настройте опциите за сканиране в програмата.
- 6 Сканирайте и запишете сканираното изображение.



- Ако сканирането не работи в Image Capture, актуализирайте Mac OS до последната ѝ версия.
- За повече информация разгледайте помощния раздел на **Image Capture**.
- Можете да сканирате и чрез софтуер, съвместим с TWAIN, например Adobe Photoshop.
- Можете да сканирате с помощта на софтуера **Samsung Easy Document Creator**. Отворете папката **Applications** > папка **Samsung** > **Samsung Easy Document Creator**.

## Сканиране с Linux

### Сканиране

- 1 Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.
- 2 Стартирайте приложение за сканиране, като например xsane или обикновено сканиране. (Ако не е инсталирано, го инсталирайте ръчно, за да използвате функции за сканиране. Например, можете да използвате "yum install xsane" за rpm пакетни системи и "apt-get install xsane" за deb пакетни системи, за да инсталирате xsane).
- 3 Изберете устройството си от списъка и задайте опциите за сканиране да са приложими.
- 4 Щракнете върху бутона **Scan**.

# Факс функции




- За основни функции на факс направете справка с Основно ръководство (вижте "Основно изпращане на факс" на стр. 82).
- Тази функция не се поддържа за С306хND (вижте "Преглед на контролния панел" на стр. 25).


## Автоматично повторно избиране

Когато номерът, който сте избрали, е зает или няма отговор, машината автоматично набира номера повторно. Вретенето за повторно избиране зависи от фабричните настройки.

Промяна на интервала между набиранията и броя повторения.


- 1 Натиснете  (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** на сензорния екран.
- 2 Изберете **Redial Times** или **Redial Term** по желание.
- 3 Изберете желаната опция.

## Повторно избиране на факс номер

- 1 Натиснете бутона  (**Redial/Pause**) от контролния панел.
- 2 Изберете желания факс номер.  
Десен наскоро използвани факс номер и десет получени ИД на повикващи се визуализират.
- 3 Когато в подавача на документи е поставен оригинал, устройството започва да сканира и изпраща автоматично.  
Ако оригиналът е поставен върху стъклото на скенера, изберете **Yes**, за да добавите допълнителна страница. Заредете следващия документ и натиснете **OK**. Когато сте готови, изберете **No**, когато се изведе **Another Page?**.


## Потвърждение на предаване

Когато последната страница на Вашия оригинал е изпратена успешно, устройството бипка и се връща в режим на готовност.

Когато нещо не е наред при изпращането на факса, на дисплея ще се изведе съобщение за грешка. Ако получите съобщение за грешка, натиснете  (**Stop/Clear** или **Stop**), за да изчистите съобщението и да опитате да изпратите факса отново.

# Факс функции



Можете да настроите факсът автоматично да отпечатва отчет всеки път, в който изпращането завърши. Натиснете  (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Fax Confirmation** на сензорния екран.

## Изпращане на факс от компютъра



- Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (вижте "Характеристики по модели" на стр. 8).

Можете да изпращате факс от вашия компютър, без да отивате до устройството.


За да изпратите факс от вашия компютър, трябва да е инсталирана програмата **Samsung Network PC Fax**.

- 1 Отворете документа за изпращане.
- 2 Изберете **Печат** от менюто **Файл**.  
Появява се прозорецът **Печат**. В зависимост от приложението той може да изглежда малко по-различно.
- 3 Изберете **Samsung Network PC Fax** от прозореца **Печат**.

4 Щракнете върху **Печат** или **ОК**.


5 Въведете номерата на получателите и изберете опция.




Изберете менюто **Help** или щракнете върху бутона  от прозореца и щракнете върху всяка опция, за която искате информация.

6 Щракнете върху **Send**.

## Ръчно изпращане на факс посредством допълнителен телефон


- 1 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (вижте "Зареждане на оригиналите" на стр. 63).
- 2 Натиснете  (**Fax**) на сензорния екран.
- 3 Настройте резолюцията и нивото на затъмнение, които отговарят на нуждите Ви.
- 4 Вдигнете слушалката на допълнителния телефон.


# Факс функции

- 5 Когато чуete тон за набиране, наберете номер на факс, като използвате допълнителния телефон.
- 6 Натиснете  (**Start**) на контролния панел, когато чуete висок факс сигнал от допълнителния телефон.

## Отложено изпращане на факс

Можете да настроите устройството си да изпрати факс в по-късен момент, когато няма да присъствате. Не можете да изпращате цветен факс чрез тази функция.

- 1 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (вижте "Зареждане на оригиналите" на стр. 63).
- 2 Натиснете  (**Fax**) > **Delayed Send** > **Next** на сензорния екран.
- 3 Въведете името на задачата и времето > **Next** > натиснете **Direct Input** или **Fax List** > въведете факс номер от цифровата клавиатура.


 Ако настроите по-ранен час от текущия, факсът ще бъде изпратен в определеното време, но на следващия ден.

- 4 Оригиналният документ се сканира в паметта, преди да бъде изпратен.




Устройството се връща в режим готовност. Дисплеят ви напомня, че сте в режим готовност и че има зададен отложен факс.



Можете да проверите списъка с отложените задачи за изпращане на факс.

Натиснете  (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Reports** > **Fax Schedule Jobs** на сензорния екран.

## Отмяна на резервирана факс задача

- 1 Натиснете  (**Job Status**) > **Current Job** > **Next** на сензорния екран.
- 2 Изберете желаната факс задача и натиснете иконата  (отказ).
- 3 Натиснете **Yes**, след като се появи прозорецът за потвърждение.
- 4 Натиснете иконата  (Home), за да се върнете в режим готовност.



# Факс функции

## Преpraщане на изпратено факс съобщение до друга дестинация

Можете да настроите устройството да препраща получен или изпратен факс до друг номер по факс, имейл или чрез сървър. Ако не сте в офиса, но трябва да получите факса, тази функция би била полезна.



- Когато препратите факс съобщение по имейл, най-напред настройте пощенския сървър и IP адреса в SyncThru™ Web Service (вж. "SyncThru™ Web Service" на стр. 333).
- Дори и да изпращате или получавате цветен факс, препращаните данни са в гамата на сивото.

- 1 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (вижте "Зареждане на оригиналите" на стр. 63).
- 2 Натиснете  (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Send Forward** > **Forward to Fax**, **Forward to Email** or **Forward to Server** на сензорния екран.
- 3 Включете тази опция с "On" и въведете номера за препращане.
- 4 Натиснете иконата  (Home), за да се върнете в режим готовност.



Последователно изпратените факсове ще бъдат пренасочени до указаното факс устройство.

## Преpraщане на получен факс

Можете да настроите устройството да препраща получен или изпратен факс до друг номер по факс, имейл или чрез сървър. Ако не сте в офиса, но трябва да получите факса, тази функция би била полезна.



- Дори и да изпращате или получавате цветен факс, препращаните данни са в гамата на сивото.

- 1 Натиснете  (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Receive Forward** > **Forward to Fax**, **Forward to PC**, **Forward to Email** или **Forward to Server** на сензорния екран.
  - 2 Включете тази опция с "On" и въведете номера за препращане.
  - 3 Въведете началния и крайния час и натиснете **OK**.
  - 4 Натиснете иконата  (Home), за да се върнете в режим готовност.
- Последователно изпратените факсове ще бъдат пренасочени до указаното факс устройство.




# Факс функции

## Изпращане на факс и от двете страни на листа



- Това е налице само когато заредите оригинали в подавача на документи.
- Възможно е някои менюта да не се извеждат на дисплея, в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е налична за вашето устройство.
- Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (вижте "Характеристики по модели" на стр. 8).


**1** Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (вижте "Зареждане на оригиналите" на стр. 63).

**2** Натиснете  (**Fax**) > изберете желаното факс меню > **Next** > изберете **Duplex** от подменютата > на сензорния екран.

- **1 Sided:** За оригинали, които са отпечатани само от едната страна.
- **2 Sided:** За оригинали, които са отпечатани от двете страни.
- **2 Sided Rotated:** За оригинали, които са отпечатани от двете страни, но задната страна е завъртяна на 180°.



За да използвате **2 Sided** и **2 Sided, Rotated**, заредете оригиналите в DADF. Ако устройството не може да отчете оригинала в DADF, то автоматично променя опцията на **1 Sided**.


**3** Натиснете  (Back), за да запазите избора си.

## Получаване на факс в компютъра



- Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (вижте "Характеристики по модели" на стр. 8).

- За да използвате тази функция, задайте опцията на контролния панел:

Натиснете  (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Receive Forward** > **Forward to PC** > **Forward** на сензорния екран.

**1** Отворете Samsung Easy Printer Manager




**2** Изберете съответното устройство от **Printer List**.

**3** Изберете меню **Fax to PC Settings**.

# Факс функции

- 4 Използвайте **Enable Fax Receiving from Device**, за да промените настройките за факс.
- 5 Натиснете **Save > OK**.

## Промяна на режимите за получаване

- 1 Натиснете  (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Receive Mode** на сензорния екран.
- 2 Изберете желаната опция.
  - **Fax:** Системата отговаря на входящ факс и незабавно преминава в режим на приемане на факс.
  - **Tel:** Получавате факс, като натиснете  (**Fax**) > **On Hook Dial** и след това бутона  (**Start**).
  - **Ans/Fax:** Се отнася за случая, при който към устройството ви е свързан телефонен секретар. Устройството отговаря на входящо повикване, при което обажданият се може да остави съобщение на телефонния секретар. Ако факсът засече факс сигнал по линията, устройството автоматично ще превключи в режим Факс, за да приеме факса.





За да използвате режим **Ans/Fax**, свържете телефонен секретар към EXT буксата от задната страна на вашето устройство.

- **DRPD:** Можете да приемете обаждане, като използвате функцията Откриване на характерен сигнал за повикване (DRPD). Отличителен тип звънене е услуга на телефонните компании, която позволява на потребителя да използва единична телефонна линия, за да отговаря на няколко различни телефонни номера. За повече подробности, вижте "Получаване на факсове чрез режим DRPD (Установяване на отличителен тип звънене)" на стр. 328.




Тази настройка може да не е налична в зависимост от страната ви.

- 3 Натиснете  (Back), за да запазите избора си.
- 4 Натиснете иконата  (Home), за да се върнете в режим готовност.

# Факс функции

## Ръчно получаване в режим на телефон

Можете да получите факс сигнал, като натиснете  (**Fax**) > **On**

**Hook Dial** и след това натиснете  (**Start**), когато чуete факс сигнал.

Ако устройството ви има слушалка, можете да отговорите на повикванията и чрез нея (вижте "Характеристики по модели" на стр. 8).

## Получаване в режим на телефонен секретар/факс

За да използвате този режим е необходимо да свържете телефонния секретар към изхода **EXT.** на гърба на устройството. Ако обаждания се остави съобщение, телефонният секретар го запазва. Ако устройството ви улови факс сигнал по линията, то автоматично започва получаване на факс.



- Ако сте настроили устройството си на този режим и телефонният ви секретар е изключен или няма свързан телефонен секретар към **EXT.** буксата, устройството автоматично преминава в режим на факс след предварително определен брой позвънявания.
- Ако телефонният секретар има възможност за настройка на броя позвъняване, настройте го да отговаря на входящи позвънявания в рамките на 1 позвъняване.
- Ако машината е в режим на телефон, разкачете или изключете телефонния секретар от факс машината. В противен случай изходящото съобщение от телефонния секретар ще прекъсне телефонния ви разговор.

## Получаване на факсове чрез допълнителен телефон

Когато използвате допълнителен телефон, свързан към контакта **EXT.**, можете да получавате факс от някой, с когото разговаряте по допълнителния телефон, без да ходите до факс машината.

Когато получите обаждане от допълнителен телефон и чуete факс сигнал, натиснете бутони **\*9\*** на допълнителния телефон. Устройството получава факса.

**\*9\*** е отдалеченият код за получаване, фабрично настроен от производителя. Първата и последна звездичка са фиксирани, но можете да променят средните цифри, както желаете.

# Факс функции




Докато говорите по телефона, свързан чрез контакта **EXT.** , функциите за копиране и сканиране не са активни.

## Получаване на факсове чрез режим DRPD

Тази настройка може да не е налична в зависимост от страната ви. Отличителен тип звънене е услуга на телефонните компании, която позволява на потребителя да използва единична телефонна линия, за да отговаря на няколко различни телефонни номера. Тази характеристика често се използва от телефонни секретари, които отговарят на телефона вместо различни клиенти и е необходимо да знаят кой номер набира човекът отсреща, за да могат да му изпратят подходящ отговор.



Тази настройка може да не е налична в зависимост от страната ви.

- 1 Натиснете  (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Receive Mode** > **DRPD** на сензорния екран.
- 2 Позвънете на факс номера си от друг телефон.

3

Когато устройството ви започне да звъни, не отговаряйте на повикването. Устройството изчаква няколко позвънявания, за да запамети отличителния тип звънене.

Когато устройството завърши обучението, на дисплея се извежда **Completed DRPD Setup**. Ако настройката на DRPD е неуспешна, на дисплея се появява **Error DRPD Ring**.

4

Натиснете **OK**, когато се изведе DRPD и започнете отново от стъпка 2.




- Отличителният тип звънене трябва да се настрои отново, ако смените своя факс номер или свържете устройството към друга телефонна линия.
- След настройката на DRPD, наберете отново своя факс номер, за да проверите дали устройството отговаря с факс сигнал. След това извършете обаждане от различен номер, който е зададен на същата линия, за да сте сигурни, че разговора се прехвърля на допълнителния телефон или телефонен секретар, който е включен в EXT буксата.

# Факс функции


## Получаване в защитен режим

Възможно е да искате да защитите получените факсове от разглеждане от страна на неоторизирани лица. Включете защитен режим на получаване, тогава всички входящи факсове отиват в паметта. Можете да разпечатате входящите факсове с въвеждане на паролата.



За да използвате защитния режим на получаване, активирайте менюто от  **(Setup) > Machine Setup > Next > Fax Setup > Secure Receive** на сензорния екран.

## Отпечатване на получените факсове

- 1 Натиснете  **(Setup) > Machine Setup > Next > Fax Setup > Secure Receive > Print** на сензорния екран.
- 2 Въведете четирицифрена парола.
- 3 Устройството отпечатва всички факсове, съхранени в паметта.

# Използване на функциите за споделена папка

Тази функция ви позволява да използвате паметта на устройството като споделена папка. Предимството на тази функция е, че можете удобно да използвате споделената папка в прозореца на компютъра си.



- Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (вижте "Характеристики по модели" на стр. 8).
- Можете да я използвате в модели, които разполагат с устройство за съхранение на данни (вижте "Разнообразна функция" на стр. 9).
- Администраторът може да зададе идентификация и парола, за да ограничи достъпа на потребителите до максималния брой едновременни потребители.

## Използване на споделената папка

Можете да използвате споделената папка точно както при нормалния компютър. Създавайте, редактирайте и изтривайте папки и файлове както в нормална папка в Windows. Можете също да съхранявате сканираните данни в споделената папка. Можете да отпечатате директно файлове, съхранени в споделената папка. Можете да отпечатвате файлове с формати TIFF, JPEG и PRN.

## Създаване на споделена папка

- 1 Отворете прозорец на Windows Explorer от компютъра.
- 2 Въведете **\\[ip адрес]** на принтера (например: \\169.254.133.42) в адресната лента и натиснете клавиша "Enter" или щракнете върху **Старт**.
- 3 Създайте нова папка в директорията **nfsroot**.



## 5. Полезни инструменти за управление

Този раздел представя инструментите за управление, които са предоставени, за да ви помогнат да използвате пълния капацитет на вашето устройство.

- **Достъп до инструменти за управление** 332
- **SyncThru™ Web Service** 333
- **Easy Capture Manager** 340
- **Samsung AnyWeb Print** 341
- **Easy Eco Driver** 342
- **Използване на Samsung Easy Document Creator** 343
- **Използване на Samsung Printer Center** 344
- **Използване на Samsung Easy Printer Manager** 348
- **Използване на Samsung Printer Status** 351
- **Използване на Samsung Printer Experience** 354



# Достъп до инструменти за управление

Samsung предоставя различни инструменти за управление на принтери Samsung.

- 1 Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.
- 2 От менюто **Старт** изберете **Програми** или **Всички програми > Samsung Printers**.
  - За Windows 8  
От **Charms (Жестове)** изберете **Търсене > Apps(Приложение) > Samsung Printers**.
  - Windows 10 / Windows Server 2016  
От лентата със задачи въведете **Samsung Printers** в полето за въвеждане **Търсене**. Натиснете клавиша Enter.  
ИЛИ  
От иконата **Старт** () изберете **All apps > Samsung Printers**.
- 3 Намерете **Samsung Printers**.
- 4 В **Samsung Printers** можете да видите инсталираните инструменти за управление.
- 5 Щракнете върху инструмента за управление, който желаете да използвате.



- След като инсталирате драйвера, за някои инструменти за управление можете да получите директен достъп до тях от менюто **Старт > Програми** или **Всички програми**.
- За Windows 8, след като инсталирате драйвера, за някои инструменти за управление, можете да получите директен достъп до тях от екрана **Старт**, като щракнете върху съответното блокче.



# SyncThru™ Web Service

В тази глава са предоставени инструкции стъпка по стъпка за настройка на мрежовата среда чрез SyncThru™ Web Service.



- Internet Explorer® 8,0 или по-висока версия е минималното изискване за SyncThru™ Web Service.
- Възможно е някои менюта да не се извеждат на екрана на дисплея, в зависимост от настройките или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е налична за вашето устройство.

## Какво представлява SyncThru™ Web Service?

Ако сте свързали вашето устройство в мрежа и сте настроили правилно TCP/IP параметрите, можете да управлявате устройството чрез SyncThru™ Web Service. Използвайте SyncThru™ Web Service, за да:

- Преглеждате информация за устройството и да проверявате текущия му статус.
- Променят TCP/IP параметрите и да настройват други мрежови параметри.
- Променят предпочитанията на принтера.
- Настройка на имейл известия по отношение на състоянието на устройството.
- Получаване на помощ за използване на устройството.
- Актуализиране на софтуера на устройството.

## Необходим уеб браузер

Нуждаете се от някой от следните браузери, за да можете да използвате SyncThru™ Web Service.

- Internet Explorer® 8,0 или по-висока версия
- Chrome 27,0 или по-висока версия
- FireFox 21,0 или по-висока версия
- Safari 5.9.1 или по-висока версия

## Свързване с SyncThru™ Web Service

### IPv4 поддържан уеб браузер

- 1 Стартирайте уеб браузер, като Internet Explorer®, който поддържа IPv4 адресиране като URL.

Въведете IP адреса на устройството (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) в полето за адрес и натиснете клавиш Enter или щракнете **Старт**.




Можете да видите IP адреса на устройството от доклада за устройството (вижте "Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа" на стр. 184).

- 2 Отваря се SyncThru™ Web Service уеб страницата на вашето устройство.

# SyncThru™ Web Service

## IPv6 поддържан уеб браузър

- 1 Отворете уеб браузър, като Internet Explorer®, който поддържа IPv6 адресиране като URL.
- 2 Изберете един от IPv6 адресите (**Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) от **Отчета за конфигурацията на мрежата**.

 Можете да видите IPv6 адреса на устройството от доклада за устройството (вижте "Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа" на стр. 184).

- 3 Въведете IPv6 адресите (напр., `http://[3ffe:10:88:194:213:77ff:fe82:75b]`).

 Адресът трябва да бъде обграден от "[ ]" скоби.

- 4 Отваря се SyncThru™ Web Service уеб страницата на вашето устройство.

## Достъп до SyncThru™ Web Service

- 1 Отворете уеб браузър, например Internet Explorer от Windows. Въведете IP адреса на вашия принтер (`http://xxx.xxx.xxx.xxx`) в полето за адреса и натиснете клавиш Enter или щракнете върху **Старт**.
- 2 Вграденият в устройството уеб адрес се отваря.

## Влизане с парола в SyncThru™ Web Service

Преди да конфигурирате опции в SyncThru™ Web Service, трябва да влезете с парола като администратор. Можете да използвате SyncThru™ Web Service и без да влизате с парола, но така няма да имате достъп до раздел **Settings** и раздел **Security**.

- 1 Щракнете върху **Login** в горната дясна част на уеб сайта на SyncThru™ Web Service.
- 2 Напишете **ID** и **Password** и след това кликнете **Login**. Препоръчваме ви да промените паролата по подразбиране поради причини свързани със сигурността.
  - **ID: admin**
  - **Password: sec00000**

# SyncThru™ Web Service

## SyncThru™ Web Service преглед

### Раздел Information

---

този раздел предоставя обща информация за вашето устройство. Можете да проверявате неща, като състояние на устройството, състояние на консумативите, информация от броячи, мрежова информация и още. Също така можете да отпечатвате доклади, като страница за конфигурация.

- **Active Alerts:** Можете да проверите текущите предупреждения в устройството. Използвайте тази информация, за да отстранявате грешки в устройството.
- **Supplies:** Можете да проверите информацията за консумативите. За тонер касети, състоянието на консумативите е показано като визуална графика, която ви показва оставащото количество от всеки консуматив. Броят страници също е наличен, което може да ви е от полза при преценката кога консумативите трябва да бъдат сменени. Тази функция е достъпна и от устройството.
- **Usage Counters:** Можете да проверите информацията за плащане и броячът за използване на устройството. Тази функция е достъпна и от устройството.
- **Current Settings:** Показва текущите настройки на устройството и мрежата.
  - **Machine Information:** Показва текущите настройки на устройството.
  - **Network Information:** Показва текущите настройки на мрежата. Използвайте тази страница като справочна и направете необходимите промени в настройките, за да можете да използвате мрежата.
- **Security Information:** Показва текущите настройки за защита на устройството и мрежата.

- **Print Information:** Можете да отпечатате всички доклади, които се предоставят от вашето устройство. Можете да използвате тези доклади като помощни средства при поддръжка на устройството. Тази функция е достъпна и в устройството.

### Раздел Address book

---

Можете да управлявате адресната си книга. Тази функция е налична и от устройството (вижте "Настройване на списъка с адреси за факс" на стр. 288).

- **Individual:** Можете да управлявате отделни записи в адресната книга.
- **Group:** Можете да управлявате група адресни книги.

### Раздел Настройки

---

Разделът настройки има подменюта **Machine Settings** и **Network Settings**. Не можете да разглеждате или да получите достъп до този раздел, ако не сте влезли като администратор (вижте "Влизане с парола в SyncThru™ Web Service" на стр. 334).

- **Machine Settings:** Можете да променяте настройките на устройството.
  - **System:** Можете да променяте свързаните с устройството настройки.

# SyncThru™ Web Service

- **Printer:** Можете да промените свързани с печата настройки, като затъмняване или да коригирате фона. Тази функция е достъпна и от устройството.
- **Copy:** Можете да промените свързани с копирането настройки, като затъмняване или да коригирате фона.
- **Fax:** Можете да промените свързани с факс настройки, като номер на факс или брой пъти повторно набиране. Тази функция е достъпна и от устройството.
- **Scan:** Можете да промените свързаните със сканирането настройки. Тази функция е достъпна и от устройството.
- **Email Notification:** Когато се появи грешка или консумативите привършват, устройството изпраща на администратора известие по имейл. Можете да зададете дали желаете да използвате тази функция или не. Също така можете да изберете кои предупреждения да получавате и кога.
- **Network Settings:** Можете да създадете мрежова среда, която да използва вашето устройство като мрежово устройство. Можете да направите тези настройки и от устройството. Вижте главата за мрежови настройки.
  - **General:** Можете да зададете обща информация за устройството за използване в мрежа, както и да направите ethernet настройки. Тази функция е достъпна и от устройството.
  - TCP/IPv4, TCP/IPv6, Raw TCP/IP, LPR/LPD, IPP, Telnet, WSD, SLP, UPNP, mDNS, CIFS (Shared Folder), SNMPv1/v2, SNMPv3, FTP Print Server, AirPrint, ThinPrint®, Google Cloud Print: Можете да зададете настройките на протоколи.
  - **Outgoing Mail Server (SMTP):** Можете да зададете настройките на сървъра за изходящи имейли. Ако тази настройка не бъде конфигурирана, няма да можете да използвате функцията сканиране към имейл. Изходящите имейли ще бъдат изпращани чрез SMTP сървър, който зададете тук.
  - **HTTP:** Можете да разрешите или блокирате достъпа на потребители до SyncThru™ Web Service.
  - **Proxy:** Можете да зададете прокси настройките и да активирате удостоверяване.
  - **Restore Default:** При щракване на бутона **Clear** в **Restore Default** се изчистват конфигурациите за сигурността и мрежата. Възстановяването на настройките ще влезе в сила след рестартиране на системата.

## Раздел Сигурност

Разделът сигурност се състои от **System Security**, **Network Security**, **User Access Control** и **System Log**. Не можете да получите достъп до този раздел, ако не сте влезли като администратор (вижте "Влизане с парола в SyncThru™ Web Service" на стр. 334).

- **System Security:** От SyncThru™ Web Service, изберете раздел **Security > System Security**.
  - **System Administrator:** Въвеждате информация за системния администратор. Устройството изпраща имейл известие на зададения тук имейл. Тази функция е достъпна и от устройството.

# SyncThru™ Web Service

- **Feature Management:** Определя кои функции да се използват за услугите, сигурността на компютърните приложения, физическите портове и мрежовия протокол. Изберете функциите, които да се използват, и след това щракнете върху **Apply**.
- **Information Hiding:** Определя коя информация да се скрие. Изберете количеството информация, която искате да скриете, и след това щракнете върху **Apply**.
- **Restart Device:** Можете да рестартирате устройството. Щракнете бутона **Restart Now**, за да рестартирате.
- **Network Security:** От SyncThru™ Web Service, изберете раздел **Security > Network Security**.
  - **Digital Certificate:** Можете да управлявате цифрови сертификати. Цифров сертификат е електронен сертификат, който удостоверява сигурната връзка между комуникационни възли. Трябва да добавите сертификат за SSL комуникация.
  - **Secure Connection:** Можете да активирате или деактивирате защитена връзка, за да използвате по-добър канал за защитена мрежа. За защитена комуникация се препоръчва използването на функцията **Secure Connection**.
  - **SNMPv3:** Можете да зададете SNMPv3.
  - **IP Security:** Можете да задавате настройки за IP сигурност.
- **IP/MAC Filtering:** Можете да зададете опции за филтриране за IP и MAC адреси. Ако администраторът не зададе правило за филтриране за IPv4, IPv6 и MAC адреси, нищо не се филтрира. Ако администраторът е добавил правило за филтриране, към въведените IPv4, IPv6 и MAC адреси ще бъде приложено филтриране.
  - **IPv4 Filtering:** Можете да активирате/деактивирате IPv4 филтриране, както и да управлявате правилата за филтриране.
  - **IPv6 Filtering:** Можете да активирате/деактивирате IPv6 филтриране, както и да управлявате правилата за филтриране.
  - **MAC Filtering:** Можете да активирате/деактивирате Mac филтриране, както и да управлявате правилата за филтриране.
- **802.1x(External):** Можете да активирате/деактивирате 802.1x защита, както и да управлявате правилата за филтриране.
- **External Authentication Server:** Задавате сървърите за удостоверяване.

# SyncThru™ Web Service

- **User Access Control:** Можете да ограничите достъпа на потребители до устройството или до дадено приложение. Също така можете да дадете специфични разрешения за потребителите да използват само определени функции на устройството. Например, можете да разрешите на потребител А да използва само функцията за печат. В този случай, потребител А няма да може да сканира, копира или изпраща факс с устройството.
  - **Authentication:** Можете да изберете метода за удостоверяване за проверка на потребителя. Изберете режим и щракнете върху бутон **Options**.
  - **Authorization** (предоставяне на права): Също така можете да дадете специфични разрешения за потребителите да използват само определени функции на устройството.
    - **Authority Management:** Можете да дадете различни права на различни потребители. Например, можете да разрешите на потребител А да използва всички функции на устройството, докато на потребител Б можете да дадете правото само да печата.
    - **External User Authority:** Задавате сървърите за удостоверяване.
  - **Accounting:** Можете да управлявате акаунти.
- **User profile:** Можете да съхраните информация за потребителя на твърдия диск на устройството или NFC. Можете да използвате тази функция, за да управлявате потребителите, които използват устройството. Също така можете да групирате потребителите и да ги управлявате като група. Можете да направите максимум 500 индивидуални потребители и 200 потребителски групи. Потребител, който е идентифициран с потребителско ИД и парола може да променя своята парола. Тези потребители могат да разглеждат цялата информация от профила си. Когато става въпрос за роли, потребителите могат да видят само ролята, към която принадлежат, но не и нейните разрешения.
- **System Log:** Можете да съхранявате записи на събития, които са се случили в устройството. Администраторът може да записва и управлява информация за използване на устройството, като поддържа файлове със системен лог. Файловете със системен лог се съхраняват на устройството за съхранение на данни (твърдия диск) на устройството и когато то се запълни, устройството ще изтрие стари данни. Експортирайте и запазете отделно важните данни от проверка, като използвате функцията за експорт.
  - **Log Configuration:** Можете да активирате или деактивирате поддържането на логове. Също така можете да архивирате стари лог файлове по периоди и да ги прехвърлите на сървър за съхранение.
  - **Log Viewer:** Можете да преглеждате, изтривате и търсите лог файлове.

## Раздел Maintenance

---

Този раздел ви позволява да поддържате устройството чрез надстройка на фърмуера, управление на приложения и настройка на информация за контакт за изпращане на имейли. Можете и да отворите уеб сайта на Samsung или да изтеглите ръководства и драйвери, като изберете менюто **Link**.

- **Firmware Upgrade:** Можете да проверите версията на фърмуера, който се използва в устройството. Проверете версията и го актуализирайте, ако е необходимо.
- **Application Management:** Можете да добавяте или изтривате приложения/лицензи. Ако добавите приложение, трябва да активирате лиценза на инсталираното приложение. Някои приложения може да нямат лиценз.
- **Contact Information:** Можете да прегледате информацията за контакт.
- **Link:** Можете да преглеждате връзки към полезни уеб страници, на които можете:
  - да преглеждате информация за продукта и да получавате поддръжка (уеб страница на Samsung).
  - да изтеглите ръководства и драйвери.
  - да поръчате консумативи.
  - да регистрирате устройството си онлайн.
- **Samsung MIB Version:** Номерът на версията на MIB (Управленска информационна база).

- **License Management: License Management** предоставя настройки за управление на лицензите на инсталираните приложения.
- **Cloning:** Устройството отпечатва няколко от оригиналните изображения на една страница. Броят на изображенията се определя автоматично от оригиналното изображение и размера на хартията. Можете да активирате или деактивирате менюто за клониране.
- **Wi-Fi Interface:** Можете да активирате или деактивирате Wi-Fi меню.

# Easy Capture Manager



- Налично само за потребители на операционна система Windows.
- Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (виж "Софтуер" на стр. 8).

Уловете своя екран и стартирайте Easy Capture Manager като просто натиснете бутона Print Screen на клавиатурата. Сега лесно можете да отпечатате уловения екран като заснет или редактиран.



# Samsung AnyWeb Print



- Налично само за потребители на операционна система Windows.
- Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (виж "Софтуер" на стр. 8).

Този инструмент ви помага по-лесно да направите снимка на екрана, да преглеждате, изрязвате и отпечатвате страници от Windows Internet Explorer, отколкото когато използвате нормална програма.

Изтеглете софтуера от уеб страницата на Samsung, разпрекирайте го и го инсталирайте: (<http://www.samsung.com> > намерете своя продукт > Поддръжка или изтегляния).

# Easy Eco Driver



- Налично само за потребители на операционна система Windows (вж. "Софтуер" на стр. 8).
- За да използвате функциите на Easy Eco Driver, трябва да е инсталирано **Eco Driver Pack**.

С помощта на Easy Eco Driver преди печат можете да използвате екологични функции и така да спестите хартия и тонер.

Easy Eco Driver позволява и да извършвате основни действия по редактиране, например да изтривате изображения и текст и други. Можете да запишете често използваните настройки като предпочитани (предварително настроени).

## Как да го използвате:

- 1 Отворете документ за печат.
- 2 Отворете прозореца за предпочитания за печат.
- 3 От раздела **Favorites** изберете **Eco Preview Printing**.
- 4 Щракнете върху **OK > Печат** в прозореца. Появява се прозорец с визуализация.
- 5 Изберете опциите, които искате да приложите към документа.  
Ще видите визуализация на приложените функции.
- 6 Щракнете върху **Печат**.



- Ако искате да стартирате Easy Eco Driver всеки път, когато печатате, сложете отметка в квадратчето **Start Easy Eco Driver before printing job** в раздел **Basic** на прозореца за предпочитания за принтера.
- За да използвате тази функция на потребителски интерфейс (Stylish User Interface), щракнете върху **Samsung Printer Center > Device Options** и след това изберете **Stylish User Interface** (вижте "Използване на Samsung Printer Center" на стр. 344).

# Използване на Samsung Easy Document Creator



- Налично само за потребители на операционни системи Windows и Mac.
- Windows® XP Service Pack 3 или по-нова версия и Internet Explorer 6.0 или по-нова версия е минималното изискване за Samsung Easy Document Creator.

Samsung Easy Document Creator е приложение, което помага на потребителите да сканират, компилират и запазват документи в множество формати, включително формат .epub. Тези документи могат да бъдат споделяни чрез сайтове на социални мрежи или факс. Независимо дали вие сте студент, който трябва да организира проучване от библиотеката или сте майка-домакиня, която споделя снимки от последното парти за рожден ден, Samsung Easy Document Creator ще ви предостави необходимите средства.

Приложението Samsung Easy Document Creator предлага следните функции:

- **Scan:** Използвайте за сканиране на снимки или документи.
- **Text Converting Scan** (само за Windows): Използвайте за сканиране на документи, които е необходимо да бъдат записани в текстов формат подлежащ на редактиране.
- **Document Conversion:** Дава възможност да се конвертират съществуващите файлове в различни формати.
- **Fax:** Предоставя възможността за директно изпращане на документ по факс от Easy Document Creator, ако е инсталиран драйвер Samsung Network PC Fax.

# Използване на Samsung Printer Center



Опцията е налична само за потребители на Windows.

**Samsung Printer Center** ви позволява да управлявате всички драйвери на принтера, инсталирани на вашия компютър, от едно вградено приложение. Можете да използвате **Samsung Printer Center** за добавяне и премахване на драйвери на принтера, проверка на състоянието на принтерите, актуализиране на софтуера на принтера и конфигуриране на настройките на драйвера на принтера.

## Представяне на Samsung Printer Center

За да отворите програмата:

**За Windows**

Изберете **Старт > Програми** или **Всички програми > Samsung Printers > Samsung Printer Center**.

- За Windows 8

От **Charms (Жестове)** изберете **Търсене > Apps(Приложение)> Samsung Printers > Samsung Printer Center**.

- Windows 10 / Windows Server 2016

От лентата със задачи въведете **Samsung Printers** в полето за въвеждане **Търсене**. Натиснете клавиша Enter и изберете **Samsung Printer Center**.

ИЛИ

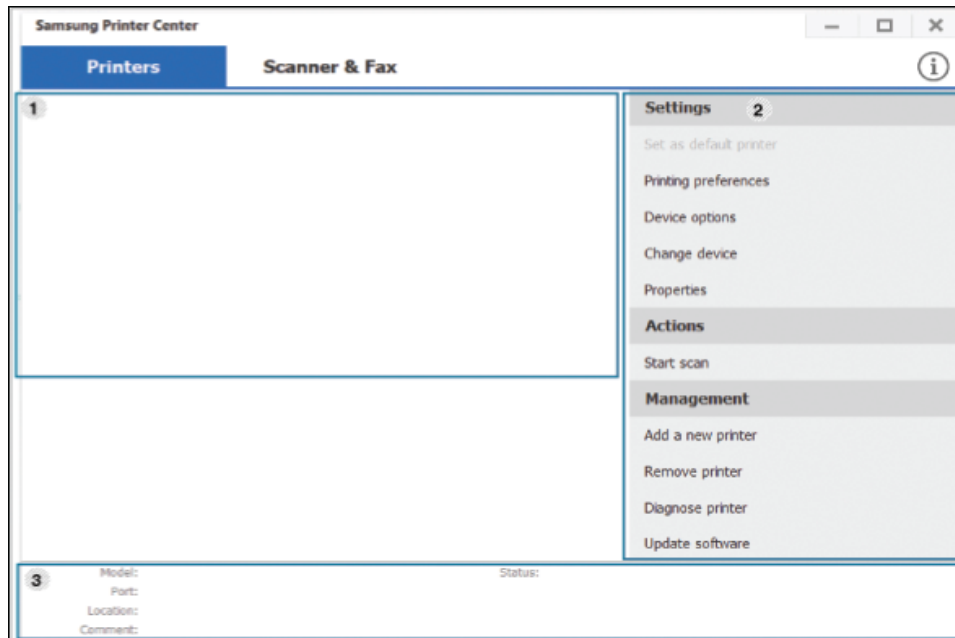
От иконата **Старт** () изберете **All apps > Samsung Printers > Samsung Printer Center**.


# Използване на Samsung Printer Center

## Раздел Printers



Скриншотът може да се различава в зависимост от операционната система, модели или опции.



- |   |                          |  |
|---|--------------------------|--|
| 1 | <b>Списък с принтери</b> | Показва драйверите на принтера, инсталирани на вашия компютър. За да добавите драйвер на принтера към списъка, щракнете върху бутона  . |
|---|--------------------------|--|

## Бързи връзки

Показва връзки към различни функции за управление на драйверите на принтера. Бързите връзки в раздела **Printers** препращат към следните функции:

- **Settings:** Позволява ви да конфигурирате настройките за отделните драйвери на принтера.
  - **Set as default printer:** Задава избрания драйвер на принтера като принтер по подразбиране. Ако избраният драйвер на принтера вече е зададен като принтер по подразбиране, то тази опция не е активирана.
  - **Printing preferences:** Позволява ви да конфигурирате настройките за печат по подразбиране.
  - **Device options:** Позволява ви да изберете разширени опции, като например настройките за допълнителни устройства и допълнителни функции.





Опцията ви позволява да промените настройките **Printer Status** и **Stylish User Interface**.

2

- **Change device:** Позволява ви да смените устройството.
- **Properties:** Позволява ви да конфигурирате свойствата на драйверите на принтера, като например името на драйвера на принтера и неговото местоположение, или да добавите коментар за драйвера на принтера.
- **Actions:** Позволява ви да използвате функцията за сканиране (тази опция е разрешена само ако избраното устройство поддържа функцията за сканиране).
- **Management:** Позволява ви да управлявате устройствата, регистрирани в програмата.
  - **Add a new printer / Remove printer:** Добавя ново устройство или премахва съществуващо устройство.
  - **Diagnose printer:** Диагностицира проблеми в избраното устройство и предлага решения.
  - **Update software:** Изтегля и прилага приложимите софтуерни актуализации.

# Използване на Samsung Printer Center

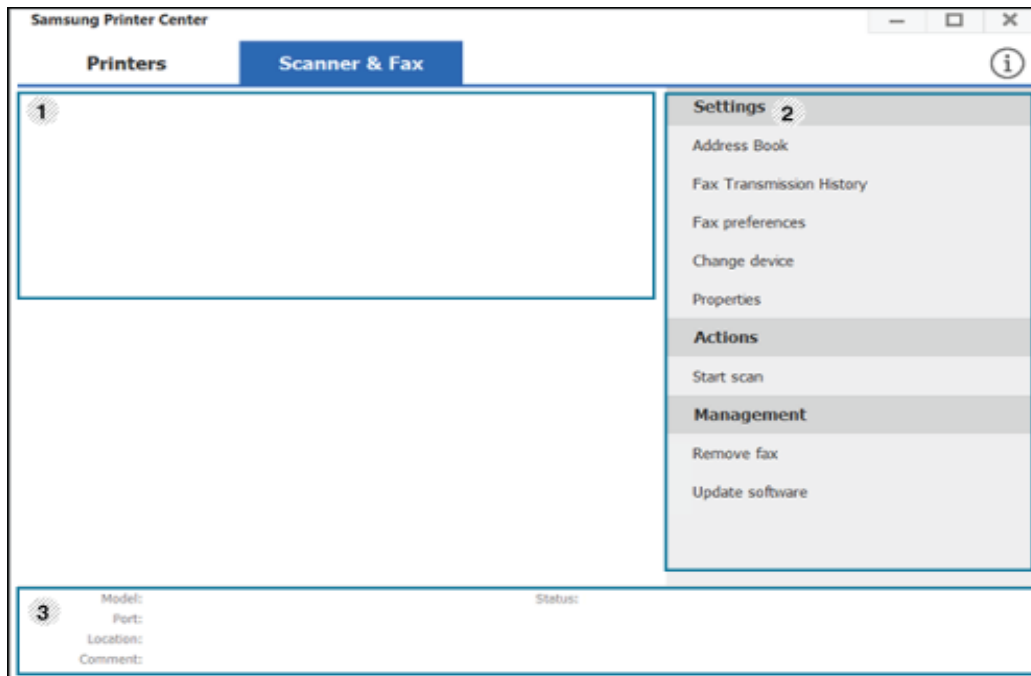
3	<b>Информация за принтер</b>	Дава обща информация за избраното устройство, например модел, IP адрес, номер на порт и състояние.
---	------------------------------	--

1	<b>Списък с принтери</b>	Показва драйверите на факса и скенера, инсталирани на вашия компютър. За да добавите драйвер на факса или скенера в списъка, щракнете върху бутона  (Add Fax) или  (Add Scanner).
---	--------------------------	---


## Раздел скенер и факс



- Скриншотът може да се различава в зависимост от операционната система, модели или опция.
- **Налично само за мултифункционални продукти.**



# Използване на Samsung Printer Center

2	<b>Бързи връзки</b>	<p>Показва връзки към наличните функции за управление на драйверите на факса или скенера. Бързите връзки в раздела <b>Scanner &amp; Fax</b> предлагат следните функции:</p> <div data-bbox="313 343 1093 502"><p>За да използвате тази функция, драйверът за скенер и факс трябва да е инсталиран на компютъра.</p></div> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Settings:</b> Позволява ви да конфигурирате настройките за драйверите за факса или скенера.<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Address Book</b> (само за факс): Отваря адресната книга.</li><li>- <b>Fax Transmission History</b> (само за факс): Отваря историята на предаване на факс.</li><li>- <b>Fax preferences</b> (само за факс): Позволява ви да конфигурирате настройките за факс по подразбиране.</li><li>- <b>Change device:</b> Позволява ви да смените устройството.</li><li>- <b>Properties:</b> Позволява ви да конфигурирате свойствата на устройството, например местоположение, и да добавяте коментари към устройството.</li></ul></li><li>• <b>Actions:</b> Позволява ви да използвате функцията за сканиране.</li><li>• <b>Management:</b> Позволява ви да управлявате устройствата, регистрирани в програмата.<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Remove fax</b> или <b>Remove scan:</b> Премахва избрания драйвер за факс или сканиране.</li><li>- <b>Update software:</b> Изтегля и прилага приложимите софтуерни актуализации.</li></ul></li></ul>
3	<b>Информация за принтер</b>	Дава обща информация за избраното устройство, например модел, IP адрес, номер на порт и състояние на устройството.

# Използване на Samsung Easy Printer Manager



- Налично само за потребители на операционни системи Windows и Mac.
- За Windows, Internet Explorer 6.0 или по-висока версия е минималното изискване за Samsung Easy Printer Manager.

Samsung Easy Printer Manager е приложение, което комбинира настройките на устройството Samsung на едно място. Samsung Easy Printer Manager комбинира настройките на устройството, както и среди за печат, настройки/действия и зареждане. Всички тези функции представляват начин за по-удобното използване на вашето устройство Samsung.

## Представяне на Samsung Easy Printer Manager

За да отворите програмата:

### За Windows

Изберете **Старт > Програми** или **Всички програми > Samsung Printers > Samsung Easy Printer Manager**.


- За Windows 8

От **Charms (Жестове)** изберете **Търсене > Apps(Приложение)> Samsung Printers > Samsung Easy Printer Manager**.

- Windows 10 / Windows Server 2016

От лентата със задачи въведете **Samsung Printers** в полето за въвеждане **Търсене**. Натиснете клавиша Enter и изберете **Samsung Easy Printer Manager**.

ИЛИ

От иконата **Старт** () изберете **All apps > Samsung Printers > Samsung Easy Printer Manager**.

### За Mac,

Отворете папката **Applications > папка Samsung > Samsung Easy Printer Manager**.

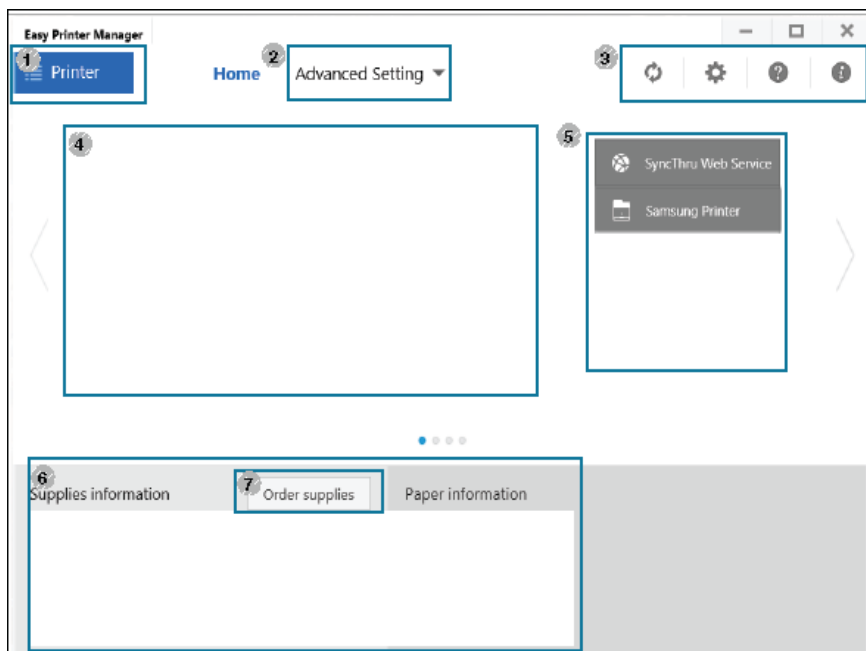
Интерфейсът Samsung Easy Printer Manager се състои от различни основни раздели, описани в следващата таблица:



# Използване на Samsung Easy Printer



Скриншотът може да се различава в зависимост от операционната система, модели или опция.



1

## Списък с принтери

Списъкът с принтери показва принтерите, инсталирани на вашия компютър, и мрежовите принтери, добавени от откритията на мрежата (само за Windows).

## 2 Разширени настройки

Разширеният потребителски интерфейс е предназначен за използване от човека, отговорен за управление на мрежата и устройствата.



Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е налична за вашето устройство.



- **Device Settings:** Можете да конфигурирате различни настройки на устройството, като настройка на устройството, хартия, разположение, емуляция, мрежа и информация за печат.




Ако свържете устройството си в мрежа, се разрешава иконата SyncThru™ Web Service.

- **Scan to PC Settings:** Това меню включва настройки за създаване или изтриване на сканиран файл в профилите на компютъра.
  - **Scan Activation:** Определя дали е разрешено сканирането при това устройство.
  - Раздел **Basic:** Съдържа настройки, свързани с общото сканиране и настройки на устройството.
- **Alert Settings** (само за Windows): Това меню съдържа настройки, свързани с предупрежденията за грешка.
  - **Printer Alert:** Предоставя настройки свързани с това кога ще бъдат получени предупреждения.
  - **Email Alert:** Предоставя опции, свързани с получаването на предупреждения по имейл.
  - **Alert History:** Предоставя история на устройството и свързани с тонера предупреждения.

# Използване на Samsung Easy Printer

3	<b>Информация за приложение</b>	Включва връзки за промяна на опресняване, настройки на предпочитания, помощ и относно.
4	<b>Информация за принтер</b>	<p>Тази област предоставя обща информация за вашето устройство. Можете да проверите информация, като име на модел на устройството, IP адрес (или име на порт) и състояние на устройството.</p> <div data-bbox="331 523 1099 762"> Този бутон отваря <b>Troubleshooting Guide</b>, когато се появи грешка. Можете директно да отворите раздела за отстраняване на проблеми в ръководството на потребителя.</div>
5	<b>Бързи връзки</b>	<p>Показва <b>Quick links</b> към определени функции на устройството. Този раздел също така включва връзки към приложения в разширените настройки.</p> <div data-bbox="331 938 1099 1098"> Ако свържете устройството си в мрежа, се разрешава иконата SyncThru™ Web Service.</div>
6	<b>Съдържание</b>	Показва информация за избраното устройство, ниво на оставащ тонер и хартия. Информацията ще се променя въз основа на избраното устройство. Някои устройства не притежават тази функция.
7	<b>Поръчка на консумативи</b>	Щракнете върху бутон <b>Order</b> от прозореца за поръчка на консумативи. Онлайн можете да поръчате тонер касета(и) за подмяна.



Изберете менюто **Help** или щракнете върху бутона  от прозореца и щракнете върху всяка опция, за която искате информация.

# Използване на Samsung Printer Status

Samsung Printer Status е програма, която наблюдава и ви информира за състоянието на устройството.



- Прозорецът Samsung Printer Status и съдържанието му, показани в това Ръководството на потребителя, може да се различават в зависимост от използваното устройство или операционна система.
- Проверете кои операционни системи са съвместими с вашето устройство (вж. "Системни изисквания" на стр. 154).
- Налично само за потребители на операционна система Windows.

## Преглед на Samsung Printer Status

Ако по време на работата на устройството се появи грешка, можете да я проверите от Samsung Printer Status. Samsung Printer Status се инсталира автоматично, когато инсталирате софтуера на устройството.

Също така можете да стартирате Samsung Printer Status ръчно. Отидете в **Предпочитания за печат** и щракнете върху бутон **Printer Status**.

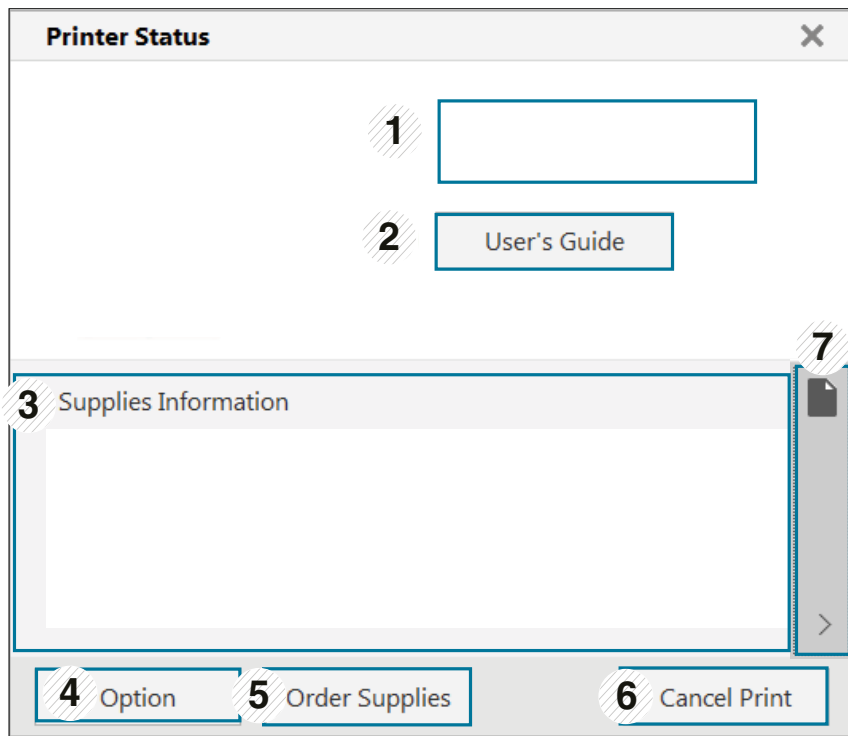
Тези икони се появяват в лентата със задачи на Windows.

Икона	Значение	Описание
	Нормално	Устройството е в режим на готовност и липсват грешки или предупреждения.
	Предупреждение	Устройството е в състояние, в което в бъдеще може да се появи грешка. Например, то може да е със статус понижен тонер, което може да доведе до статус изчерпан тонер.
	Светодиод за грешка	Устройството има поне една грешка.

# Използване на Samsung Printer Status




Скриншотът може да се различава в зависимост от операционната система, модели или опция.



1

**Информация за устройството.**

Можете да видите информация за устройството.

2	<b>User's Guide</b>	Можете да прегледате онлайн Ръководство на потребителя.   Този бутон отваря <b>Troubleshooting Guide</b> , когато се появи грешка. Можете директно да отворите раздела за отстраняване на проблеми в ръководството на потребителя.
3	<b>Supplies Information</b>	Можете да видите процента на оставащия тонер във всяка тонер касета. Устройството и броят на тонер касетите, показван в горния прозорец, може да се различава в зависимост от използваното устройство. Някои устройства не притежават тази функция.
4	<b>Option</b>	Можете да зададете настройки, свързани с предупреждение за задача за печат.
5	<b>Order Supplies</b>	Онлайн можете да поръчате тонер касета(и) за подмяна.

# Използване на Samsung Printer Status

6	<b>Cancel Print</b> или <b>Close</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Cancel Print</b> : Ако заданието? за печат стои в опашката на принтера или в принтера, отменете всички задания за печат на тези две места.</li><li>• <b>Close</b> : В зависимост от състоянието на устройството или поддържаните функции, може да се покаже бутона <b>Close</b> за затваряне на прозореца на състоянието.</li></ul>
7	<b>тонер / Paper</b> <b>Информация</b>	Този бутон за информация за хартия и тонер ще бъде наличен в зависимост от устройството.

# Използване на Samsung Printer Experience



**Samsung Printer Experience** е приложение на Samsung, което комбинира настройки на устройство Samsung и инструменти за управление на устройство в едно цяло. Можете да задавате настройки на устройството, да поръчате консумативи, да отворите ръководства за отстраняване на неизправности, да посещавате уеб страницата на Samsung и да проверявате информация за свързаното устройство. Това приложение ще бъде изтеглено автоматично от Windows **Store(магазин)**, ако устройството е свързано към компютър с интернет връзка.



Налично само за потребители на Windows 8 или по-висока версия.

## Описание на Samsung Printer Experience

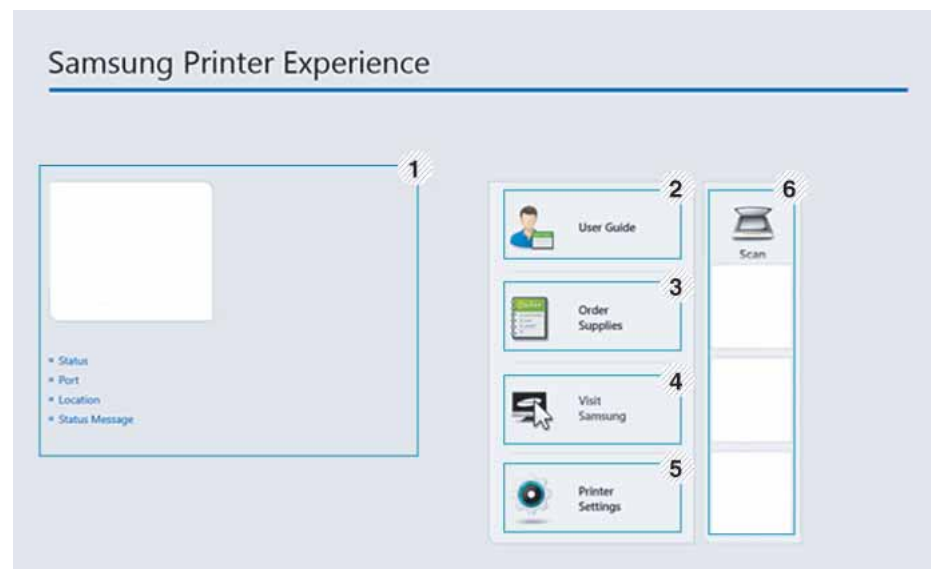
За да отворите приложението

От екрана **Старт** или от иконата **Старт** () изберете плочка **Samsung Printer Experience** ()

Интерфейсът на **Samsung Printer Experience** съдържа различни полезни функции, като описаните в следващата таблица:




Скриншотът може да се различава в зависимост от операционната система, модели или опция.



1	<b>Информация за принтер</b>	Тази област предоставя обща информация за вашето устройство. Можете да проверявате информация, като състояние на устройството, местоположение, IP адрес и ниво на оставащ тонер.
---	------------------------------	--

# Използване на Samsung Printer Experience

2	<b>User Guide</b>	<p>Можете да прегледате онлайн Ръководство на потребителя. За да използвате тази функция, трябва да бъдете свързани с интернет.</p> <div><p>Този бутон отваря <b>Troubleshooting Guide</b>, когато се появи грешка. Можете директно да отворите раздела за отстраняване на проблеми в ръководството на потребителя.</p></div>
3	<b>Order Supplies</b>	<p>Щракнете върху този бутон, за да поръчате нови тонер касети онлайн. За да използвате тази функция, трябва да бъдете свързани с интернет.</p>
4	<b>Visit Samsung</b>	<p>Установява връзка с уеб страницата на принтер Samsung. За да използвате тази функция, трябва да бъдете свързани с интернет.</p>
5	<b>Printer Settings</b>	<p>Можете да конфигурирате различни настройки на устройството, като настройка на устройството, хартия, разположение, емуляция, мрежова свързаност и информация за печат чрез <b>SyncThru™ Web Service</b>. Вашето устройство трябва да бъде свързано в мрежа. Този бутон няма да бъде активен, ако устройството е свързано чрез USB кабел.</p>

6	<b>Списък с устройства и Последното сканирано изображение</b>	<p>Списъкът със скенери показва устройства, които поддържат <b>Samsung Printer Experience</b>. Под устройството можете да видите последните сканирани изображения. Устройството ви трябва да бъде свързано в мрежа, за да можете да сканирате от тук. Този раздел се отнася за потребители с многофункционални принтери.</p>
---	---	--

## Добавяне/Премахване на принтери

Ако не сте добавили никакъв принтер към **Samsung Printer Experience** или ако искате да добавите или премахнете принтер, следвайте инструкциите по-долу.






Можете да добавяте или премахвате само принтери, свързани към мрежата.

## Добавяне на принтер

- 1 Щракнете с десния бутон върху страницата на **Samsung Printer Experience** и изберете **Настройки**.
- 2 Щракнете върху **Добавяне на принтер**

# Използване на Samsung Printer Experience

- Изберете принтера, който желаете да добавите.  
Можете да видите добавения принтер.

 Ако видите означението , можете също така да щракнете върху , за да добавите принтери.

## Премахване на принтер

- Щракнете с десния бутон върху страницата на **Samsung Printer Experience**, след което щракнете върху **Настройки**.
- Щракнете върху **Премахни принтера**
- Изберете принтера, който желаете да премахнете.
- Щракнете върху **Да**.  
Можете да видите, че избраният принтер е изтрит от екрана.

## Печат

Този раздел описва обичайните задачи за печат от екран **Старт**.



Скриншотът може да се различава в зависимост от операционната система, модели или опция.

## Основен печат

- Отворете документа за печат.
- Изберете **Печат** от менюто **Файл**.
- Изберете вашия принтер от списъка
- Изберете настройките на принтера, като брой копия и ориентация.




# Използване на Samsung Printer Experience

- 5 Щракнете бутона **Печат**, за да започнете заданието за печат.



## Анулиране на задача за печат

Ако задачата за печат чака в опашка за печат или в спулера за печат, анулирайте задачата по следния начин:

- Можете да получите достъп до този прозорец, като само щракнете двукратно върху иконата на устройството (  ) в лентата на задачите на Windows.
- Можете да отмените текущата задача и като натиснете бутона (⊗) (**Stop**) от контролния панел.

## Отваряне на още настройки



Екранът може да изглежда малко по-различен, в зависимост от модела или опциите.

Можете да настройвате още параметри за печат.

- 1 Отворете документа, който желаете да отпечатате.
- 2 Изберете **Печат** от менюто **Файл**.
- 3 Изберете вашия принтер от списъка
- 4 Щракнете върху **още настройки**.

# Използване на Samsung Printer Experience

## Раздел Basic



### Basic

Тази опция ви позволява да изберете основните настройки за печат, като брой копия, ориентация и тип документ.

### Eco settings

Тази опция ви позволява да изберете отпечатването на множество страници на една страна, за да пестите носител.

## Раздел Advanced



### Paper settings

Тази опция ви позволява да задавате основните спецификации за обработка на хартия.

### Layout settings

Тази опция ви позволява да задавате различни начини, по които да разполагате документите си.

# Използване на Samsung Printer Experience

## Раздел Security



В зависимост от модела или опциите някои функции може да не са налични. Ако този раздел не се вижда или не е активен, това означава, че тези функции не се поддържат.



### Job Accounting

Тази опция ви позволява да печатате с дадено ниво на разрешение.

### Confidential Printing

Тази опция се използва за отпечатването на конфиденциални документи. За да я използвате, трябва да въведете парола.

## Използване на функцията за споделяне

**Samsung Printer Experience** ви дава възможност да печатате от други приложения на компютъра ви посредством функцията за споделяне.



Тази функция е налична за печат само на следните формати: jpeg, bmp, tiff, gif и png.

- 1 Изберете съдържанието, което желаете да отпечатате от другото приложение.
- 2 Щракнете върху **Споделяне** или натиснете клавиша на Windows + H.
- 3 Изберете настройките на принтера, като брой копия и ориентация.
- 4 Щракнете бутона **Печат**, за да започнете заданието за печат.

## Сканиране






Този раздел се отнася за потребители с многофункционални принтери.

# Използване на Samsung Printer Experience


Сканирането с вашето устройство превръща вашите снимки и текст в дигитални файлове, които могат да бъдат съхранени на вашия компютър.

## Сканиране от Samsung Printer Experience

Най-често използваните менюта за печат се показват за бързо сканиране.

- 1 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи.
- 2 Щракнете върху блокче **Samsung Printer Experience** в екран **Старт**.
- 3 Щракнете **Scan** ()
- 4 Настройте параметрите за сканиране, като тип на изображение, размер на документ и разделителна способност.
- 5 Щракнете **Prescan** () , за да проверите изображението.
- 6 Регулирайте предварително сканираното изображение с функциите за работа при сканиране, като завъртане и огледален образ.
- 7 Щракнете **Scan** () и запазете изображението.



- Когато поставяте оригиналите в ADF или RADF, функцията **Prescan** () не е налична.
- Можете да преминете на стъпка 5, ако е избрана опцията за предварително сканиране.



## 6. Отстраняване на проблеми

Този раздел дава ценна информация как да постъпите, ако се натъкнете на грешка.

- **Проблеми при подаване на хартията** 362
- **Проблеми със захранване и кабелна връзка** 363
- **Проблеми с печата** 364
- **Проблеми с качеството на печата** 369
- **Проблеми с копирането** 377
- **Проблеми със сканирането** 379
- **Проблеми с факса** 381
- **Проблеми с операционната система** 383



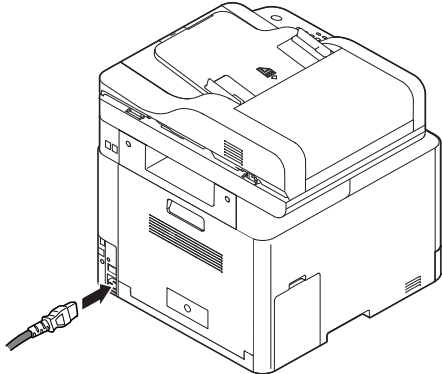
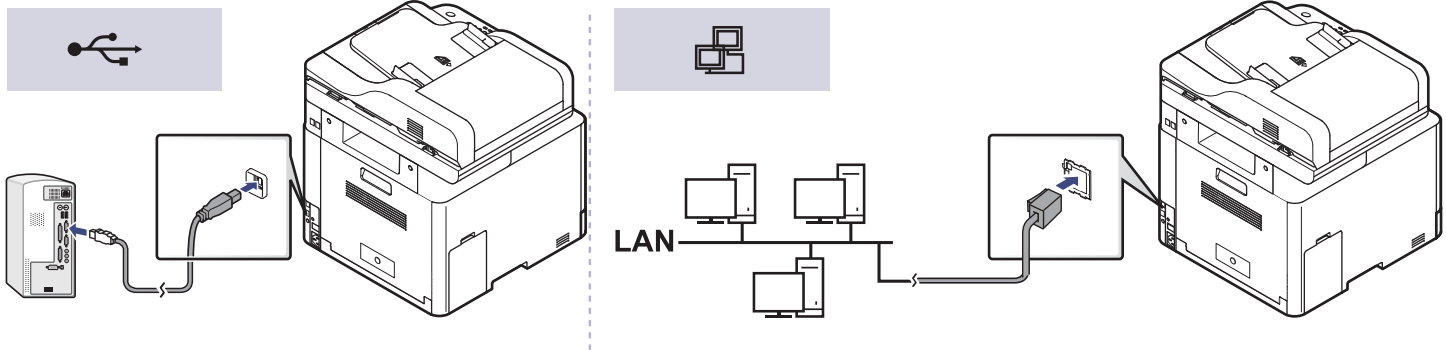
За появили се грешки, по време на инсталацията и настройките на безжичния софтуер, вижте раздела за отстраняване на проблеми в главата за безжични настройки (вижте "Отстраняване на проблеми за безжична мрежа" на стр. 212).

# Проблеми при подаване на хартията


Състояние	Препоръчителни решения
По време на печат е заседнала хартия.	Извадете заседналата хартия.
Листове хартия залепват.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Проверете максималния капацитет на тавата.</li><li>• Проверете дали използвате правилната хартия.</li><li>• Извадете хартията от тавата и я огънете или разлистете.</li><li>• Причина за залепването може да е влага.</li></ul>
Не се подават няколко листа.	В тавата може да им различни типове хартия. Заредете хартия от един тип, размер и тегло.
Хартията не се подава в принтера.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Извадете всички пречещи предмети от вътрешността.</li><li>• Хартията не е поставена правилно. Извадете хартията от тавата и я поставете правилно.</li><li>• В тавата има прекалено много хартия. Извадете излишната хартия от тавата.</li><li>• Хартията е прекалено дебела. Използвайте само хартия, отговаряща на спецификациите на принтера.</li></ul>
Хартията продължава да засяда.	<ul style="list-style-type: none"><li>• В тавата има прекалено много хартия. Извадете излишната хартия от тавата. Ако отпечатвате на специални материали, използвайте ръчното подаване в тавата.</li><li>• Използва се неправилен тип хартия. Използвайте само хартия, отговаряща на спецификациите на принтера.</li><li>• В принтера може да има боклуци. Отворете предния капак и почистете замърсяването.</li></ul>
Пликовете се изкривяват или не се зареждат правилно.	Проверете дали водачите са подравнени спрямо двете страни на пликовете.

# Проблеми със захранване и кабелна връзка

Рестартирайте захранването. Ако проблемът остане, обадете се на отдела по поддръжката.

Състояние	Препоръчителни решения
<p data-bbox="51 357 501 389">Принтерът няма захранване.</p> <p data-bbox="51 411 629 528">Кабелът за връзка между компютъра и устройството не е свързан правилно.</p>	<p data-bbox="656 357 1756 389">1 Първо свържете устройството към електрически източник на захранване.</p>  <p data-bbox="656 820 1805 852">2 Проверете USB кабела или мрежовия кабел в задната част на устройството.</p>  <p data-bbox="656 1326 2152 1390">3 Изключете USB кабела или мрежовия кабел в задната част на устройството и след това го включете ОТНОВО.</p>

# Проблеми с печата

Състояние	Възможна причина	Препоръчителни решения
Устройството не печата.	Принтерът няма захранване.	Първо свържете устройството към електрически източник на захранване. Ако устройството е снабдено с бутон  ( <b>Power/Wakeup</b> ) на контролния панел, натиснете го.
	Устройството не е избрано по подразбиране.	Изберете вашето устройство, като устройство по подразбиране в Windows.
	Проверете устройството за следното:	
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Капакът не е затворен. Затворете капака.</li><li>• Има заседнала хартия. Извадете заседналата хартия (вижте "Почистване засядания на хартия" на стр. 122).</li><li>• Няма хартия. Заредете хартия (вижте "Зареждане на хартията в тавата" на стр. 52).</li><li>• Няма поставена тонер касета. Поставете тонер касетата (вижте "Смяна на тонер касетата" на стр. 104).</li><li>• Уверете се, че предпазният капак и листовите са отстранени от тонер касетата (вижте "Смяна на тонер касетата" на стр. 104).</li></ul>	
	Ако се появи системна грешка, се обадете на сервизния си представител.	
	Кабелът за връзка между компютъра и устройството не е свързан правилно.	Изключете и включете отново кабела на устройството (вижте "Изглед отзад" на стр. 24).
	Кабелът, свързващ компютъра и принтера, е дефектен.	Ако е възможно, свържете кабела към друг компютър, който работи нормално и отпечатайте желаното. Можете да опитате и с друг кабел за устройството.
Неправилна настройка на порта.	Проверете настройките за принтер на Windows, за да се уверите, че задачите за принтера се изпращат към правилния порт. Ако компютърът има повече от един порт, проверете дали принтерът е включен към правилния.	




# Проблеми с печата

Състояние	Възможна причина	Препоръчителни решения
Устройството не печата.	Принтерът може да е неправилно конфигуриран.	Проверете <b>Предпочитания за печат</b> , за да се уверите, че са правилни.
	Драйверът на принтера може да е инсталиран неправилно.	Деинсталиране и повторно инсталиране на драйвера на устройството.
	Устройството е неизправно.	Погледнете съобщенията на дисплея на контролния панел, за да проверите дали не показва грешка. Свържете се със сервизния представител.
	Размерът на документа е толкова голям, че дисковото пространство на компютъра е недостатъчно за достъп до задачата за печат.	Освободете дисково пространство и отпечатайте документа отново.
	Изходната тава е препълнена.	След като извадите хартията от изходната тава, устройството възобновява печата.
Устройството избира материали за печат от грешен източник на хартия.	Типът хартия, избран от <b>Предпочитания за печат</b> , може да е неправилен.	При много софтуерни приложения източникът на хартията се избира в раздела <b>Paper</b> в <b>Предпочитания за печат</b> (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 69). Изберете правилния източник на хартия. Консултирайте се с екрана за помощ с драйвера на принтера (вижте "Използване на помощ" на стр. 70).
Печатът е изключително бавен.	Заданието може да е твърде сложно.	Намалете сложността на страницата или се опитайте да регулирате настройките за качеството на печат.

# Проблеми с печата

Състояние	Възможна причина	Препоръчителни решения
<b>Половината страница е празна.</b>	Настройката за ориентация на страницата може да е неправилна.	Променете ориентацията на страницата в приложението (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 69). Консултирайте се с екрана за помощ с драйвера на принтера (вижте "Използване на помощ" на стр. 70).
	Размерът на хартията и настройките за размер на хартията не съвпадат.	Уверете се, че размерът на хартия в настройките на драйвера за принтер съответства на хартията в тавата. Или се уверете, че размерът на хартия в настройките на драйвера на принтера съответства на избора на хартия в настройките на софтуерното приложение, което използвате (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 69).
<b>Устройството печата, но текстът е погрешен, изкривен или непълен.</b>	Кабелът на устройството е хлабав или е дефектен.	Изключете и включете отново кабела на устройството. Опитайте да отпечатате файл, който вече успешно сте отпечатвали. Ако е възможно, свържете устройството и кабела към друг компютър, който знаете че работи и опитайте задача за печат. Като последна стъпка, опитайте с нов кабел за устройство.
	Избран е грешен драйвер за принтер.	Проверете настройките за печат в приложението, за да се уверите, че е избрано вашето устройство.
	Софтуерното приложение работи неправилно.	Опитайте да отпечатате от друго приложение.
	Операционната система работи неправилно.	Излезте от Windows и рестартирайте компютъра. Изключете и включете устройството отново.

# Проблеми с печата

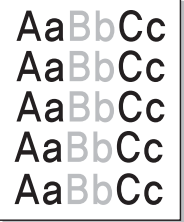
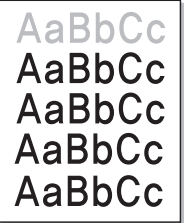
Състояние	Възможна причина	Препоръчителни решения
Страниците се отпечатват, но са празни.	Тонер касетата е дефектна или празна.	Ако е необходимо, преразпределете тонера. Ако е необходимо, сменете тонер касетата. <ul style="list-style-type: none"><li>• Вижте "Преразпределяне на тонера" на стр. 102.</li><li>• Вижте "Смяна на тонер касетата" на стр. 104.</li></ul>
	Във файла може да има празни страници.	Проверете файла, за да сте сигурни, че в него няма празни страници.
	Някои части, като контролера или платката, може да са дефектни.	Свържете се със сервизния представител.
Устройството не отпечатва правилно PDF файлове. Липсват части от графики, текст или илюстрации.	Несъвместимост между PDF файла и продуктите на Acrobat.	Отпечатването на PDF файла като изображение може да реши проблема. Включете <b>Печат като изображение</b> от опциите за печат на Acrobat.  Отпечатването на PDF като изображение отнема повече време.
Качеството на изображенията не е добро. Изображенията не са ясни.	Изображението е с много ниска разделителна способност.	Намалете размера на снимката. Ако увеличите размера на изображението в приложението, разделителна способност ще се намали.
Преди печат устройството изпуска пара в близост до изходната тава.	Използването на влажна/мокра хартия може да причини изпускането на пара [бял дим] по време на печат.	Това не е проблем; продължете да печатате. Ако димът [парата] Ви притеснява, подменете хартията с нова от неотварян пакет.

# Проблеми с печата

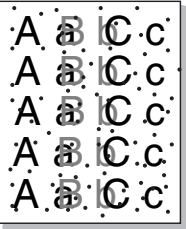
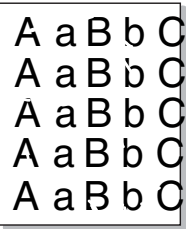
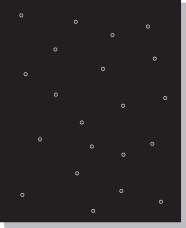
Състояние	Възможна причина	Препоръчителни решения
Устройството не печата върху хартия с персонализиран размер, например хартия за фактури.	Размерът на хартията и настройката за размер на хартията са различни.	Задайте правилния размер хартия в <b>Custom</b> в раздела <b>Paper</b> на <b>Предпочитания за печат</b> (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 69).
Отпечатаната хартия за фактури е извита.	Настройката за вид на хартията не съвпада.	Променете опциите за печат и пробвайте отново. Отидете в <b>Предпочитания за печат</b> , щракнете върху раздел <b>Paper</b> и задайте типа на <b>Thin</b> (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 69).

# Проблеми с качеството на печата

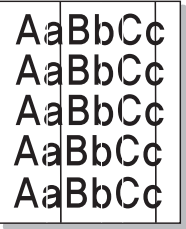
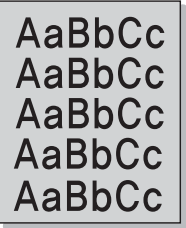
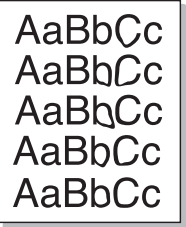
Ако вътрешността на принтера е замърсена или хартията е поставена неправилно, може да има спад в качеството на печата. Вижте таблицата по-долу, за да отстраните проблема.

Състояние	Препоръчителни решения
<b>Светъл или избледнял печат</b> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ако на страницата се появи вертикална бяла черта или избледняла зона, подаването на тонер е слабо. Поставете нова тонер касета (вижте "Смяна на тонер касетата" на стр. 104).</li><li>• Хартията може да не отговаря на спецификациите, например хартията е прекалено влажна или прекалено груба.</li><li>• Ако цялата разпечатка е светла, настройката за разделителната способност на печат е прекалено ниска или е включен режимът за икономия на тонер. Настройте разделителната способност на печат и изключете режима за икономия на тонер. Вижте помощния екран на драйвера на принтера.</li><li>• Комбинация от избледнели или размазани дефекти може да показва, че тонер касетата има нужда от почистване. Почистете вътрешността на принтера (вижте "Почистване на устройството" на стр. 113).</li><li>• Повърхността на дългата стъклена лента във вътрешна част на устройството може да е замърсена. Почистете вътрешността на принтера (вижте "Почистване на устройството" на стр. 113). Ако тези стъпки не решат проблема, свържете се със сервизния отдел.</li></ul>
<b>Горната половина на хартията е отпечатана в по-светъл цвят от останалата част от хартията</b> 	<p><b>Тонерът може да не се слепва правилно към този вид хартия.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Променете опциите за печат и пробвайте отново. Отидете в <b>Предпочитания за печат</b>, щракнете върху раздел <b>Paper</b> и задайте типа на хартията на <b>Recycled</b> (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 69).</li></ul>

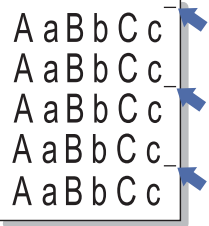
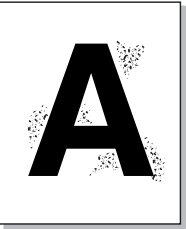
# Проблеми с качеството на печата

Състояние	Препоръчителни решения
<p><b>Петна от тонер</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>Хартията може да не отговаря на спецификациите, например хартията е прекалено влажна или прекалено груба.</li><li>Трансферната ролка може да е замърсена. Почистете вътрешността на принтера (вижте "Почистване на устройството" на стр. 113).</li><li>Пътят на хартията може да се нуждае от почистване. Свържете се със сервизния представител (виж "Почистване на устройството" на стр. 113).</li></ul>
<p><b>Пропуски при печата</b></p> 	<p>Ако избледнели зони, предимно обли, се появяват на случайни места по страницата:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Може само един лист хартия да е дефектен. Опитайте да повторите отпечатването.</li><li>Влажността по страницата е неравномерна или има мокри петна по повърхността. Опитайте с друга марка хартия.</li><li>Пакетът хартия е с лошо качество. Производственият процес може да накара някои области да не попиват тонер. Използвайте друг тип или марка хартия.</li><li>Променете опциите за печат и пробвайте отново. Отидете в <b>Предпочитания за печат</b>, щракнете върху раздела <b>Paper</b> и задайте типа на <b>Thick</b> (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 69).</li></ul> <p>Ако тези стъпки не решат проблема, свържете се със сервизния отдел.</p>
<p><b>Бели петна</b></p> 	<p>Ако по страницата се появяват бели петна:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Хартията е прекалено груба и много прах от нея се отделя по вътрешните части на устройството. Трансферната ролка може да е мръсна. Почистете вътрешността на принтера (вижте "Почистване на устройството" на стр. 113).</li><li>Пътят на хартията може да се нуждае от почистване. Почистете вътрешността на принтера (вижте "Почистване на устройството" на стр. 113).</li></ul> <p>Ако тези стъпки не решат проблема, свържете се със сервизния отдел.</p>

# Проблеми с качеството на печата

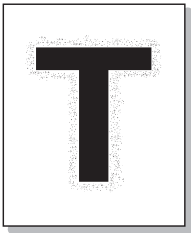
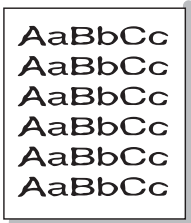
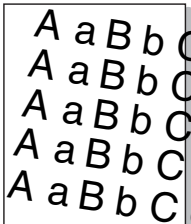
Състояние	Препоръчителни решения
<b>Вертикални линии</b> 	<p>Ако по страницата се появяват черни вертикални линии:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Повърхността (частта с барабана) на тонер касетата, намираща се вътре в устройството, най-вероятно е надраскана. Отстранете тонер касетата и поставете нова (вижте "Смяна на тонер касетата" на стр. 104).</li></ul> <p>Ако по страницата се появяват бели вертикални линии:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Повърхността на дългата стъклена лента във вътрешна част на устройството може да е замърсена. Почистете вътрешността на принтера (вижте "Почистване на устройството" на стр. 113). Ако тези стъпки не решат проблема, свържете се със сервизния отдел.</li></ul>
<b>Черно-бял или цветен фон</b> 	<p>Ако степента на оцветяване на фона стане неприемлива:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Използвайте по-лека хартия.</li><li>• Проверете условията на средата, в която е инсталиран принтерът: прекомерно сухи условия или висока влажност (по-висока от 80% ОВ) може да увеличи фоновото оцветяване.</li><li>• Извадете старата тонер касета и поставете нова (вижте "Смяна на тонер касетата" на стр. 104).</li><li>• Цялостно преразпределете тонера (виж "Преразпределяне на тонера" на стр. 102).</li></ul>
<b>Размазване на тонер</b> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Почистете вътрешността на принтера (вижте "Почистване на устройството" на стр. 113).</li><li>• Проверете типа и качеството на хартията.</li><li>• Отстранете тонер касетата и поставете нова (вижте "Смяна на тонер касетата" на стр. 104).</li></ul>

# Проблеми с качеството на печата

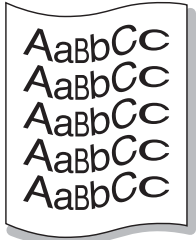
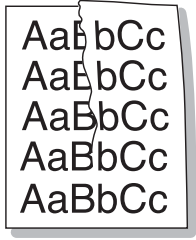
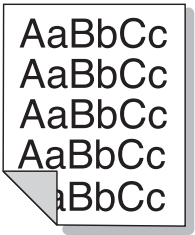
Състояние	Препоръчителни решения
<p data-bbox="51 272 459 347"><b>Повтарящи се вертикални дефекти.</b></p> 	<p data-bbox="506 272 1720 304">Ако по отпечатваната страна на страницата се появяват следи на равни интервали:</p> <ul data-bbox="506 328 2186 539" style="list-style-type: none"><li>• Тонер касетата може да е повредена. Ако все още имате същия проблеми, отстранете тонер касетата и поставете нова (вижте "Смяна на тонер касетата" на стр. 104).</li><li>• Части от принтера може да са зацапани с тонер. Ако дефектът се появява на гърба на страницата, проблемът вероятно ще се саморазреша след няколко страници.</li><li>• Фюзерът може да е повреден. Свържете се със сервизния представител.</li></ul>
<p data-bbox="51 655 280 687"><b>Петна по фона</b></p> 	<p data-bbox="506 655 1794 687">Петната по фона са резултат от парчета тонер, разпръснати случайно върху страницата.</p> <ul data-bbox="506 711 2186 1174" style="list-style-type: none"><li>• Хартията може да е прекалено влажна. Опитайте да печатате с друг пакет хартия. Не отваряйте пакетите хартия, докато това не е необходимо, за да не попива прекалено много влага.</li><li>• Ако петна по фона се образуват върху плик, променете оформлението така, че да избегнете печат върху зоните, препокриващи ръбовете на гърба на плика. Печатът върху ръбове може да предизвика проблеми. Или изберете <b>Thick</b> от прозореца <b>Предпочитания за печат</b> (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 69).</li><li>• Ако петната по фона покриват цялата повърхност на отпечатаната страница, променете резолюцията чрез софтуерното приложение или в <b>Предпочитания за печат</b> (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 69). Уверете се, че е избран подходящия тип хартия. Например: Ако бъде избрана "Thicker Paper", но всъщност се използва "Plain Paper" може да се появи претоварване, което да доведе до проблеми с качеството.</li><li>• Ако използвате нова тонер касета, първо преразпределете тонера (виж "Преразпределяне на тонера" на стр. 102).</li></ul>



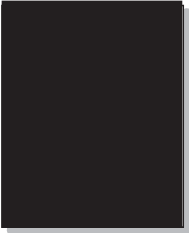
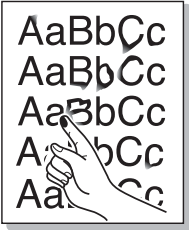
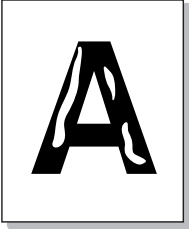
# Проблеми с качеството на печата

Състояние	Препоръчителни решения
<p>Има тонер частици около получерните символи или картини</p> 	<p>Тонерът може да не се слепва правилно към този вид хартия.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Променете опциите за печат и пробвайте отново. Отидете в <b>Предпочитания за печат</b>, щракнете върху раздел <b>Paper</b> и задайте типа на хартията на <b>Recycled</b> (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 69).</li><li>• Уверете се, че е избран подходящия тип хартия. Например: Ако бъде избрана "Thicker Paper", но всъщност се използва "Plain Paper" може да се появи претоварване, което да доведе до проблеми с качеството.</li></ul>
<p>Неправилни знаци</p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ако знаците са неправилно оформени и оставят сенки, хартията може да е прекалено гладка. Пробвайте с друга хартия.</li></ul>
<p>Изкривяване на страницата</p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Проверете дали хартията е правилно поставена.</li><li>• Проверете типа и качеството на хартията.</li><li>• Уверете се, че водачите не са прекалено стегнати или прекалено отпуснати спрямо тестето хартия.</li></ul>

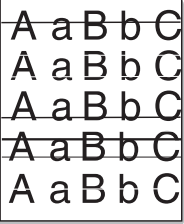
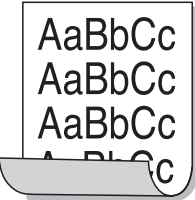
# Проблеми с качеството на печата

Състояние	Препоръчителни решения
<p data-bbox="49 268 465 304"><b>Подвиване или накъдряне</b></p> 	<ul data-bbox="504 268 2188 448" style="list-style-type: none"><li>• Проверете дали хартията е правилно поставена.</li><li>• Проверете типа и качеството на хартията. Високата температура и влажността могат да накарат страницата да се извие.</li><li>• Обърнете тестето хартия в тавата. Също пробвайте да завъртите хартията на 180° в тавата.</li></ul>
<p data-bbox="49 624 465 660"><b>Гънки или смачкани места</b></p> 	<ul data-bbox="504 624 2188 767" style="list-style-type: none"><li>• Проверете дали хартията е правилно поставена.</li><li>• Проверете типа и качеството на хартията.</li><li>• Обърнете тестето хартия в тавата. Също пробвайте да завъртите хартията на 180° в тавата.</li></ul>
<p data-bbox="49 975 465 1050"><b>Гърбовете на разпечатките са мръсни</b></p> 	<ul data-bbox="504 975 2188 1050" style="list-style-type: none"><li>• Проверете за изтичане на тонер. Почистете вътрешността на принтера (вижте "Почистване на устройството" на стр. 113).</li></ul>

# Проблеми с качеството на печата

Състояние	Препоръчителни решения
<p data-bbox="51 272 483 304"><b>Цветни или черни страници</b></p> 	<ul data-bbox="506 272 2186 448" style="list-style-type: none"><li>• Тонер касетата може да не е правилно поставена. Извадете тонера и го поставете обратно.</li><li>• Тонер касетата може да е дефектна. Отстранете тонер касетата и поставете нова (вижте "Смяна на тонер касетата" на стр. 104).</li><li>• Принтерът може да се нуждае от ремонт. Свържете се със сервизния представител.</li></ul>
<p data-bbox="51 616 342 647"><b>Нефиксиран тонер</b></p> 	<ul data-bbox="506 616 2018 751" style="list-style-type: none"><li>• Почистете вътрешността на принтера (вижте "Почистване на устройството" на стр. 113).</li><li>• Проверете типа на хартията, нейната дебелина и качество.</li><li>• Отстранете тонер касетата и след това поставете нова (вижте "Смяна на тонер касетата" на стр. 104).</li></ul> <p data-bbox="506 775 2119 847">Ако проблемът продължи да съществува, принтерът може да се нуждае от ремонт. Свържете се със сервизния представител.</p>
<p data-bbox="51 959 309 991"><b>Празни символи</b></p> 	<p data-bbox="506 959 1794 991">Празните места в знаците са бели зони в части от знаците, които трябва да бъдат черни:</p> <ul data-bbox="506 1015 1962 1094" style="list-style-type: none"><li>• Може да печатате върху обратната страна на хартията. Извадете хартията и я обърнете обратно.</li><li>• Хартията може да не отговаря на спецификациите за хартия.</li></ul>

# Проблеми с качеството на печата

Състояние	Препоръчителни решения
<b>Хоризонтални ивици</b> 	<p>Ако се появят хоризонтални черни ивици или размазване:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Тонер касетата може да е неправилно поставена. Извадете тонера и го поставете обратно.</li><li>• Тонер касетата може да е дефектна. Отстранете тонер касетата и поставете нова (вижте "Смяна на тонер касетата" на стр. 104).</li></ul> <p>Ако проблемът продължи да съществува, принтера може да се нуждае от ремонт. Свържете се със сервизния представител.</p>
<b>Подвиване</b> 	<p>Ако отпечатаната хартия е подвита или не се подава в принтера:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Обърнете тестето хартия в тавата. Също пробвайте да завъртите хартията на 180° в тавата.</li><li>• Променете опциите за хартия на принтера и пробвайте отново. Отидете в <b>Предпочитания за печат</b>, щракнете върху раздел <b>Paper</b> и задайте типа на <b>Thin</b> (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 69).</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• На няколко страници се появява неизвестно изображение</li><li>• Нефиксиран тонер</li><li>• Светъл печат или замърсяване</li></ul>	<p>Най-вероятно вашето устройство се използва на надморска височина от 1 000 м или нагоре. По-голямата височина може да повлияе върху качеството на печат, като например нефиксиран тонер или светли изображения. Променете настройка на надморска височина на вашето устройство (вижте "Настройка на надморската височина" на стр. 283).</p>

# Проблеми с копирането

Състояние	Препоръчителни решения
Копията са прекалено светли или прекалено тъмни.	Настройте затъмняването във функцията за копиране, за да затъмните или осветлите фона на копията (вижте "Променяне на настройките за всяко копие" на стр. 75).
Размазвания, линии, следи или петна се появяват върху копията.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ако дефектите са върху оригинала, настройте затъмняването във функцията за копиране, за да изсветлите фона на копията.</li><li>• Ако по оригинала няма дефекти, изчистете скенера (вижте "Почистване на модула за сканиране" на стр. 117).</li></ul>
Копираното изображение е изкривено.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Уверете се, че оригиналът е поставен точно според водача.</li><li>• Трансферната ролка може да е замърсена. Почистете вътрешността на принтера (вижте "Почистване на устройството" на стр. 113).</li></ul>
Отпечатват се празни копия.	<p>Убедете се, че оригиналът е поставен с лицето надолу върху сканиращото стъкло или с лицето нагоре в подавача на документи.</p> <p>Ако тези стъпки не решат проблема, свържете се със сервизния отдел.</p>
Изображението лесно се изтрива от копието.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Подменете хартията в тавата с хартия от нов пакет.</li><li>• В зони с висока влажност не оставяйте хартията в устройството за дълъг период от време.</li></ul>
Стават чести задръствания на хартия.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Разлистете тестето хартия, след което го поставете обратно в тавата. Подменете хартията в тавата с нова. Ако е необходимо, проверете/настройте водачите.</li><li>• Проверете дали типът и тежестта на хартията са правилни (вижте "Спецификации на носителя за печат" на стр. 150).</li><li>• Проверете дали листи хартия или парчета от листи не са останали в устройството, след като задръстването е било изчистено.</li></ul>

# Проблеми с копирането

Състояние	Препоръчителни решения
<b>Тонер касетата започва да прави по-малко копия от очакваното, преди тонерът да свърши.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Възможно е оригиналите да съдържат изображения, плътни запълвания или дебели линии. Възможно е например оригиналите ви да бъдат формуляри, писма, книги или други документи, които използват повече тонер.</li><li>• Капакът на скенера може да бъде оставен отворен, докато се правят копия.</li><li>• Изключете и включете устройството отново.</li></ul>

# Проблеми със сканирането

Състояние	Препоръчителни решения
<b>Скенерът не работи.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Проверете дали поставяте оригинала, който трябва да бъде сканиран, с лице надолу към сканиращата повърхност или с лице нагоре в подавача на документи (вижте "Зареждане на оригиналите" на стр. 63).</li><li>• Може да няма достатъчно памет за документите, които желаете да сканирате. Пробвайте функцията Prescan, за да проверите дали работи. Пробвайте да намалите резолюцията на сканиране.</li><li>• Проверете дали кабелът на принтера е свързан правилно.</li><li>• Проверете дали кабелът на принтера не е дефектен. Сменете кабела на принтера с такъв, за който знаете, че е изправен. Ако е необходимо, сменете кабела на принтера.</li><li>• Проверете дали скенерът е конфигуриран правилно. Проверете настройките на скенера в приложението, което използвате, за да сте сигурни, че задачата се изпраща на правилния порт (например, USB001).</li></ul>
<b>Скенерът сканира много бавно.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Проверете дали устройството отпечатва получените данни. Ако да, сканирайте документа, след като получените данни се отпечатат.</li><li>• Изображенията се сканират по-бавно от текст.</li><li>• Скоростта при сканиране се забавя заради голямото количество памет необходимо за анализ и репродукция на сканираното изображение. Настройте компютъра си на ECP принтер режим през BIOS настройките. Това ще помогне да увеличите скоростта. За подробности как да настроите BIOS, се обърнете към ръководството на компютъра си.</li></ul>

# Проблеми със сканирането

Състояние	Препоръчителни решения
<p><b>На екрана на компютъра се появява съобщение:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Устройството не може да се настрои в желаните от Вас режим H/W.</li><li>• Портът се използва от друга програма.</li><li>• Портът е деактивиран.</li><li>• В момента скенерът получава или печата данни. След завършване на текущата задача опитайте отново.</li><li>• Невалиден манипулатор.</li><li>• Сканирането е неуспешно.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Възможно е в момента да се изпълнява друго задание за печат или копиране. След като текущото задание се изпълни, стартирайте новото задание отново.</li><li>• Избраният порт вече се използва. Рестартирайте компютъра си и опитайте отново.</li><li>• Кабелът може да е неправилно свързан или захранването може да е изключено.</li><li>• Драйверът за скенера не е инсталиран или операционната среда не е правилно инсталирана.</li><li>• Уверете се, че устройството е правилно свързано и захранването е включено, а след това рестартирайте компютъра си.</li><li>• USB кабелът може да е неправилно свързан или захранването може да е изключено.</li></ul>



# Проблеми с факса

Състояние	Препоръчителни решения
Устройството не работи, дисплеят не свети или бутоните не работят.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Изключете електрозахранващия кабел и го включете отново.</li><li>• Проверете дали има захранване в електрическия контакт.</li><li>• Уверете се, че захранването е включено.</li></ul>
Няма сигнал.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Проверете дали телефонния кабел е свързан правилно (вижте "Изглед отзад" на стр. 24).</li><li>• Проверете дали телефонната розетка работи, като включите друг телефон.</li></ul>
Съхранените в паметта номера се набират неправилно.	Проверете дали телефонните номера са съхранени правилно. За да проверите това, разпечатайте списъка с адресите.
Оригиналът не се подава в устройството.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Уверете се, че хартията не е подгъната и я поставяте правилно. Проверете дали оригиналът е с правилен размер, не прекалено дебел или тънък.</li><li>• Проверете дали подавачът на документи е добре затворен.</li><li>• Гумената подложка на подавача на документи може да се нуждае от смяна. Свържете се със сервизния представител (вижте "Налични части за поддръжка" на стр. 99).</li></ul>
Факсовете не се получават автоматично.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Режимът на приемане трябва да е зададен на факс (вижте "Промяна на режимите за получаване" на стр. 326).</li><li>• Уверете се, че в тавата има хартия (вижте "Спецификации на носителя за печат" на стр. 150).</li><li>• Проверете дали дисплеят показва съобщение за грешка. Ако показва, отстранете проблема.</li></ul>
Устройството не изпраща.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Проверете дали оригиналът е поставен в подавача на документи или върху стъклото на скенера.</li><li>• Проверете факс устройството, на което изпращате, за да се уверите, че то може да получава факс.</li></ul>

# Проблеми с факса

Състояние	Препоръчителни решения
Полученият факс има бели петна или е с лошо качество.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Изпращащото факс устройство може да е повредено.</li><li>• Шумна телефонна линия може да е причина за грешките.</li><li>• Проверете устройството си като направите едно копие.</li><li>• Касетата с тонер почти е достигнала предвидения срок на експлоатация. Сменете тонер касетата (виж "Смяна на тонер касетата" на стр. 104).</li></ul>
Някои от думите на получения факс са разтегнати.	Изпращащото факса устройство е претърпяло временно задръстване.
На изпращаните от вас документи се появяват линии.	Проверете скенера за петна и го изчистете (вижте "Почистване на модула за сканиране" на стр. 117).
Устройството избира номер, но не осъществява връзка с отсрещното устройство.	Отсрещното устройство може да е изключено, да няма хартия или да не отговаря на входящи повиквания. Свържете се с оператора на другата машина и го помолете да разреши проблема от своя страна.
Факсовете не се запазват в паметта.	В паметта може да няма достатъчно място за съхраняване на факса. Ако на дисплея се изведе съобщение, посочващо състоянието на паметта, изтрийте от паметта всички факсове, от които не се нуждаете, и опитайте отново да съхраните факса. Обадете се в сервиза.
На дъното на всяка страница се появяват празни зони с малка линия текст на върха.	Вероятно сте задали грешен тип хартия в настройките на устройството. Проверете типа и размера на хартията отново.

# Проблеми с операционната система

## Често срещани проблеми в Windows


Състояние	Препоръчителни решения
Съобщението “Файлт се използва” се появява по време на инсталация.	Затворете всички софтуерни приложения. Премахнете всички софтуерни програми от групата за начално стартиране след рестартиране на Windows. Преинсталирайте драйвера за принтер.
Появяват се съобщения “Стандартен проблем в защитата”, “Изключение в ОЕ”, “Spool 32”, или “Недопустима операция”.	Затворете всички други приложения, рестартирайте Windows и опитайте да отпечатате отново.
Появява се съобщение “Неуспешен печат”.	Тези съобщения могат да се появят по време на печат. Изчакайте, докато принтерът приключи печатането. Ако съобщението се появи в режим на готовност или след приключване на печат, проверете връзките и/или дали няма появила се грешка.
Samsung Printer Experience не се показва, когато щракнете върху още настройки.	<b>Samsung Printer Experience</b> не е инсталиран. Изтеглете приложението от Windows <b>Store (магазин)</b> и го инсталирайте.
Информацията за устройството не се показва, когато щракнете върху устройството в Устройства и принтери.	Щракнете върху бутона <b>Свойства на принтера</b> . Кликнете върху раздел <b>Порт</b> . ( <b>Контролен панел &gt; Устройства и принтери &gt; Щракнете с десен бутон върху иконата на принтера и изберете Printer properties</b> ) Ако портът е зададен на File или LPT, махнете отметките и изберете TCP/IP, USB или WSD.



За повече информация относно съобщенията за грешки в Windows направете справка в ръководство на потребителя на Microsoft Windows, което сте получили с компютъра си.

# Проблеми с операционната система

## Обичайни Mac проблеми

Състояние	Препоръчителни решения
Устройството не отпечатва правилно PDF файлове. Липсват части от графики, текст или илюстрации.	Отпечатването на PDF файла като изображение може да реши проблема. Включете <b>Печат като изображение</b> от опциите за печат на Acrobat.   Отпечатването на PDF като изображение отнема повече време.
Някои букви не се изобразяват правилно при отпечатване на заглавната страница.	Mac OS не може да създаде шрифта по време на печат на заглавна страница. Английската азбука и числата се извеждат нормално върху заглавната страница.
Когато отпечатвате документ в Mac с Acrobat Reader 6.0 или по-висока версия, цветовете се отпечатват неправилно.	Проверете със сигурност дали настройката на разделителната способност на драйвера на устройството Ви съответства с тази на Acrobat Reader.



Вижте ръководството на потребителя на Mac, което е предоставено с вашия компютър за допълнителна информация за съобщения за грешка при Mac.

# Проблеми с операционната система

## Често срещани проблеми в Linux

Състояние	Препоръчителни решения
На устройството ми с Linux няма "xsane" или "simple-scan".	При някои Linux дистрибуции е възможно да няма приложение по подразбиране за сканиране. За да използвате опциите за сканиране, инсталирайте някое от съответните приложения, като използвате софтуерния център, предоставен с операционната система (напр. Ubuntu Software Center за Ubuntu, Install/Remove Software за openSUSE, Software за Fedora).
Скенерът не може да бъде намерен чрез мрежата.	При някои Linux дистрибуции е активирана силна защитна стена, която може да блокира нашата инсталационна програма и така да пречи при отварянето на необходимите портове за търсене на мрежови устройства. В такъв случай отворете ръчно snmp порт 22161 или временно деактивирайте защитната стена докато използвате устройството.
Когато отпечатвате повече от едно копие, второто копие не се отпечатва.	Проблемът се появява в Ubuntu 12.04 поради проблем със стандартния CUPS филтър 'pdftops'. Актуализирайте пакета 'cups-filters' до версия 1.0.18, за да отстраните проблема ('pdftops' е част от пакета 'cups-filters').
Премахване на отметката за сортиране (collate) в прозореца за печат не работи.	За някои дистрибуции диалоговият прозорец за печат при GNOME има проблем с опцията за сортиране. За да заобиколите това, задайте опцията за сортиране по подразбиране на <b>False</b> чрез помощната програма за печат (изпълнете "system-config-printer" в терминала).
Печатането винаги е двустранно.	Проблемът с двустранното печатане беше наличен при CUPS пакета в Ubuntu 9.10. Актуализирайте CUPS версията до 1.4.1-5ubuntu2.2.
Принтерът не е добавен чрез printing utility на системата.	Проблемът се появява при Debian 7 поради дефект в пакета 'system-config-printer' на Debian 7 ( <a href="http://bugs.debian.org/cgi-bin/bugreport.cgi?bug=662813">http://bugs.debian.org/cgi-bin/bugreport.cgi?bug=662813</a> в системата за проследяване на бъгове в Debian). Използвайте друг метод за добавяне на принтер (например CUPS WebUI)
При отваряне на текстови файлове, размерът и ориентацията на хартията са деактивирани в диалоговия прозорец за печат.	Този проблем възниква във Fedora 19 и е свързан с текстовия редактор "leafpad" във Fedora 19. Използвайте различен текстов редактор, като например "gedit".



Разгледайте Ръководство на потребителя на Linux, което сте получили с компютъра си за повече информация за съобщенията за грешки в Linux.

# Проблеми с операционната система

## Обичайни PostScript проблеми

Следните ситуации са специфични за езика PS и могат да възникнат, когато се използват няколко езика в принтера.

Проблем	Възможна причина	Решение
PostScript файлът не може да се отпечата	PostScript драйверът може да не е инсталиран правилно.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Инсталирайте драйвера на PostScript (вижте "Инсталация на софтуер" на стр. 177).</li><li>• Отпечатайте конфигурационна страница и проверете дали версията на PS е в наличност за печат.</li><li>• Ако проблемът не е отстранен, свържете се със сервизния представител.</li></ul>
Отпечатва се отчет за грешка при проверка на ограничението	Задачата за печат е била прекалено сложна.	Може да се окаже необходимо да намалите сложността на страницата или да инсталирате допълнителна памет.
Отпечатва се PostScript страница за грешка	Задачата за печат може да не произхожда от PostScript.	Уверете се, че задачата за печат е PostScript. Проверете дали софтуерното приложение е очаквало настройка или PostScript хедър файл да бъдат изпратени до принтера.
Допълнителната табла не е избрана в драйвера	Драйверът на принтера не е конфигуриран така, че да разпознае допълнителната тава.	Отворете PostScript свойствата на драйвера, изберете раздел <b>Device Options</b> и задайте опцията за тава (вижте "Настройка на Device Options" на стр. 109).
Когато отпечатвате документ в Mac с Acrobat Reader 6.0 или по-висока версия, цветовете се отпечатват неправилно.	Настройката на разделителната способност от драйвера на принтера може да не съответства с тази на Acrobat Reader.	Проверете със сигурност дали настройката на разделителната способност от драйвера на принтера ви съответства с тази на Acrobat Reader.

# Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>ALGERIA</b>	3004 (Toll Free)	<a href="http://www.samsung.com/n_africa/support">www.samsung.com/n_africa/support</a>
<b>ANGOLA</b>	917 267 864	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
<b>ARGENTINE</b>	0800-555-SAM(7267)	<a href="http://www.samsung.com/ar">www.samsung.com/ar</a>
<b>ARMENIA</b>	0-800-05-555	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
<b>AUSTRALIA</b>	1300 362 603	<a href="http://www.samsung.com/au/support">www.samsung.com/au/support</a>
<b>AUSTRIA</b>	0800-SAMSUNG (0800-7267864)[Only for Premium HA] 0800-366661[Only for Dealers] 0810-112233	<a href="http://www.samsung.com/at/support">www.samsung.com/at/support</a>
<b>AZERBAIJAN</b>	0-88-555-55-55	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
<b>BAHRAIN</b>	8000-GSAM (8000-4726)	<a href="http://www.samsung.com/ae/support">www.samsung.com/ae/support</a> (English) <a href="http://www.samsung.com/ae_ar/support">www.samsung.com/ae_ar/support</a> (Arabic)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>BANGLADESH</b>	0961-2300300 0800-0300300 (Toll free)	<a href="http://www.samsung.com/in/support">www.samsung.com/in/support</a>
<b>BELARUS</b>	810-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
<b>BELGIUM</b>	02-201-24-18	<a href="http://www.samsung.com/be/support">www.samsung.com/be/support</a> (Dutch) <a href="http://www.samsung.com/be_fr/support">www.samsung.com/be_fr/support</a> (French)
<b>BOLIVIA</b>	800-10-7260	<a href="http://www.samsung.com/cl/support">www.samsung.com/cl/support</a>
<b>BOSNIA</b>	055 233 999	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
<b>BOTSWANA</b>	8007260000	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
<b>BRAZIL</b>	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	<a href="http://www.samsung.com/br/support">www.samsung.com/br/support</a>
<b>BULGARIA</b>	0800 111 31 , Безплатна телефонна линия	<a href="http://www.samsung.com/bg/support">www.samsung.com/bg/support</a>
<b>BURUNDI</b>	200	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>

# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>CAMEROON</b>	7095- 0077	<a href="http://www.samsung.com/africa_fr/support">www.samsung.com/africa_fr/support</a>
<b>CANADA</b>	1-800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/ca/support(English)">www.samsung.com/ca/support(English)</a> <a href="http://www.samsung.com/ca_fr/support">www.samsung.com/ca_fr/support</a> (French)
<b>CHILE</b>	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 02-24828200	<a href="http://www.samsung.com/cl/support">www.samsung.com/cl/support</a>
<b>CHINA</b>	400-810-5858	<a href="http://www.samsung.com/cn/support">www.samsung.com/cn/support</a>
<b>COLOMBIA</b>	Bogotá en el 600 12 72Sin costo en todo el país 01 8000 112 112Y desde tu celular #726	<a href="http://www.samsung.com/co">www.samsung.com/co</a>
<b>COSTA RICA</b>	00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)
<b>CROATIA</b>	072 726 786	<a href="http://www.samsung.com/hr/support">www.samsung.com/hr/support</a>

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>Cote D' Ivoire</b>	8000 0077	<a href="http://www.samsung.com/africa_fr/support">www.samsung.com/africa_fr/support</a>
<b>CYPRUS</b>	8009 4000 only from landline, toll free	<a href="http://www.samsung.com/gr/support">www.samsung.com/gr/support</a>
<b>CZECH</b>	800-SAMSUNG (800-726786)	<a href="http://www.samsung.com/cz/support">www.samsung.com/cz/support</a>
<b>DENMARK</b>	70 70 19 70	<a href="http://www.samsung.com/dk/support">www.samsung.com/dk/support</a>
<b>DOMINICAN REPUBLIC</b>	1-800-751-2676	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)
<b>DRC</b>	4999999	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
<b>ECUADOR</b>	1-800-SAMSUNG (72-6786)	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support(English)">www.samsung.com/latin_en/support(English)</a>



# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>EGYPT</b>	08000-7267864 16580	<a href="http://www.samsung.com/eg/support">www.samsung.com/eg/support</a>
<b>EIRE</b>	0818 717100	<a href="http://www.samsung.com/ie/support">www.samsung.com/ie/support</a>
<b>EL SALVADOR</b>	8000-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)
<b>ESTONIA</b>	800-7267	<a href="http://www.samsung.com/ee/support">www.samsung.com/ee/support</a>
<b>FINLAND</b>	030-6227 515	<a href="http://www.samsung.com/fi/support">www.samsung.com/fi/support</a>
<b>FRANCE</b>	01 48 63 00 00	<a href="http://www.samsung.com/fr/support">www.samsung.com/fr/support</a>

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>GERMANY</b>	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf) [HHP] 0180 6 M SAMSUNG bzw. 0180 6 67267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	<a href="http://www.samsung.com/de/support">www.samsung.com/de/support</a>
<b>GEORGIA</b>	0-800-555-555	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
<b>GHANA</b>	0800-10077 0302-200077	<a href="http://www.samsung.com/africa_en/support">www.samsung.com/africa_en/support</a>
<b>GREECE</b>	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	<a href="http://www.samsung.com/gr/support">www.samsung.com/gr/support</a>

# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>GUATEMALA</b>	1-800-299-0033	www.samsung.com/ latin/support (Spanish)  www.samsung.com/ latin_en/support (English)
<b>HONDURAS</b>	800-2791-9111	www.samsung.com/ latin/support (Spanish)  www.samsung.com/ latin_en/support (English)
<b>HONG KONG</b>	3698 4698	www.samsung.com/ hk/support (Chinese)  www.samsung.com/ hk_en/support (English)
<b>HUNGARY</b>	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	www.samsung.com/ hu/support
<b>INDIA</b>	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	www.samsung.com/ in/support
<b>INDONESIA</b>	021-56997777 08001128888	www.samsung.com/ id/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>IRAN</b>	021-8255 [CE] 021-42132 [HHP]	www.samsung.com/ iran/support
<b>ITALIA</b>	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/ it/support
<b>JAMAICA</b>	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ latin_en/support (English)
<b>JAPAN</b>	0120-363-905	www.samsung.com/ jp/support
<b>JORDAN</b>	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/ Levant
<b>KAZAKHSTAN</b>	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)	www.samsung.com/ kz_ru/support
<b>KENYA</b>	0800 545 545	www.samsung.com/ support
<b>KUWAIT</b>	183-CALL (183-2255)	www.samsung.com/ ae/support (English)  www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
<b>KYRGYZSTAN</b>	00-800-500-55-500 (GSM: 9977)	www.samsung.com/ support

# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>LATVIA</b>	8000-7267	www.samsung.com/ lv/support
<b>LEBANON</b>	961 1484 999	www.samsung.com/ Levant
<b>LITHUANIA</b>	8-800-77777	www.samsung.com/ lt/support
<b>LUXEMBURG</b>	261 03 710	www.samsung.com/ be_fr/support
<b>MACAU</b>	0800 333	www.samsung.com/ support
<b>MACEDONIA</b>	023 207 777	
<b>MALAYSIA</b>	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	www.samsung.com/ my/support
<b>MAURITIUS</b>	800 2550	www.samsung.com/ support
<b>MEXICO</b>	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ mx/support
<b>MOLDOVA</b>	0-800-614-40	www.samsung.com/ support
<b>MONGOLIA</b>	+7-495-363-17-00	www.samsung.com/ support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>MONTENEGRO</b>	020 405 888	www.samsung.com/ support
<b>MOROCCO</b>	080 100 22 55	www.samsung.com/ n_africa/support
<b>MOZAMBIQUE</b>	847267864 / 827267864	www.samsung.com/ support
<b>MYANMAR</b>	+95-01-2399-888	www.samsung.com/ support
<b>NAMIBIA</b>	08 197 267 864	www.samsung.com/ support
<b>NIGERIA</b>	0800-726-7864	www.samsung.com/ africa_en/support
<b>NETHERLANDS</b>	0900-SAMSUNG (0900- 7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/ nl/support
<b>NEW ZEALAND</b>	0800 726 786	www.samsung.com/ nz/support
<b>NICARAGUA</b>	001-800-5077267	www.samsung.com/ latin/ support(Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)

# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>NORWAY</b>	815 56480	<a href="http://www.samsung.com/no/support">www.samsung.com/no/support</a>
<b>OMAN</b>	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	<a href="http://www.samsung.com/ae/support">www.samsung.com/ae/support</a> (English) <a href="http://www.samsung.com/ae_ar/support">www.samsung.com/ae_ar/support</a> (Arabic)
<b>PAKISTAN</b>	0800-Samsung (72678)	<a href="http://www.samsung.com/pk/support">www.samsung.com/pk/support</a>
<b>PANAMA</b>	800-0101	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)
<b>PARAGUAY</b>	0800-11-SAMS(7267)	<a href="http://www.samsung.com/ar">www.samsung.com/ar</a>
<b>PERU</b>	0800-777-08	<a href="http://www.samsung.com/pe/support">www.samsung.com/pe/support</a>

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>PHILIPPINES</b>	1-800-10-726-7864 [ PLDT Toll Free ] 1-800-8-726-7864 [ Globe Landline and Mobile ] 02- 422-2111 [ Standard Landline ]	<a href="http://www.samsung.com/ph/support">www.samsung.com/ph/support</a>
<b>POLAND</b>	801-172-678* lub +48 22 607-93-33* Dedykowana infolinia do obsługi zapytań dotyczących telefonów komórkowych: 801-672-678* lub +48 22 607-93-33* * (koszt połączenia według taryfy operatora)	<a href="http://www.samsung.com/pl/support">www.samsung.com/pl/support</a>
<b>PORTUGAL</b>	808 20 7267	<a href="http://www.samsung.com/pt/support">www.samsung.com/pt/support</a>
<b>PUERTO RICO</b>	1-800-682-3180	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)

# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>QATAR</b>	800-CALL (800-2255)	www.samsung.com/ ae/support (English)  www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
<b>REUNION</b>	0262 50 88 80	www.samsung.com/ support
<b>RWANDA</b>	9999	www.samsung.com/ support
<b>ROMANIA</b>	*8000 (apel in retea) 08008-726-78-64 (08008- SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ ro/support
<b>RUSSIA</b>	8-800-555-55-55 (VIP care 8- 800-555-55-88)	www.samsung.com/ ru/support
<b>SAUDI ARABIA</b>	800 247 3457 (800 24/7 HELP)	www.samsung.com/ sa/home  www.samsung.com/ sa_en
<b>SENEGAL</b>	800-00-0077	www.samsung.com/ africa_fr/support
<b>SERBIA</b>	011 321 6899	www.samsung.com/ rs/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>SINGAPORE</b>	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ sg/support
<b>SLOVENIA</b>	080 697 267 (brezplačna številka)	www.samsung.com/ si
<b>SLOVAKIA</b>	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/ sk/support
<b>SOUTH AFRICA</b>	0860 SAMSUNG (726 7864)	www.samsung.com/ support
<b>SPAIN</b>	0034902172678[HHP] 0034902167267	www.samsung.com/ es/support
<b>SRI LANKA</b>	0117540540 0115900000	www.samsung.com/ support
<b>SUDAN</b>	1969	www.samsung.com/ support
<b>SWEDEN</b>	0771 726 7864 (0771- SAMSUNG)	www.samsung.com/ se/support
<b>SWITZERLAND</b>	0800 726 78 64 (0800- SAMSUNG)	www.samsung.com/ ch/support (German)  www.samsung.com/ ch_fr/support (French)

# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>SYRIA</b>	18252273	<a href="http://www.samsung.com/Levant">www.samsung.com/Levant</a>
<b>TAJIKISTAN</b>	8-10-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
<b>TAIWAN</b>	0800-329999	<a href="http://www.samsung.com/tw/support">www.samsung.com/tw/support</a>
<b>TANZANIA</b>	0800 755 755 0685 889 900	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
<b>THAILAND</b>	0-2689-3232, 1800-29-3232	<a href="http://www.samsung.com/th/support">www.samsung.com/th/support</a>
<b>TRINIDAD &amp; TOBAGO</b>	1-800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)
<b>TURKEY</b>	444 77 11	<a href="http://www.samsung.com/tr/support">www.samsung.com/tr/support</a>
<b>TUNISIA</b>	80-1000-12	<a href="http://www.samsung.com/n_africa/support">www.samsung.com/n_africa/support</a>

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>U.A.E</b>	800-SAMSUNG (800 -726 7864)	<a href="http://www.samsung.com/ae/support">www.samsung.com/ae/support</a> (English) <a href="http://www.samsung.com/ae_ar/support">www.samsung.com/ae_ar/support</a> (Arabic)
<b>UK</b>	0330 SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/uk/support">www.samsung.com/uk/support</a>
<b>U.S.A -Consumer Electronics</b>	1-800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/us/support">www.samsung.com/us/support</a>
<b>U.S.A -(Mobile Phones)</b>	1-800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/us/support">www.samsung.com/us/support</a>
<b>UGANDA</b>	0800 300 300	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
<b>UKRAINE</b>	0-800-502-000	<a href="http://www.samsung.com/ua/support">www.samsung.com/ua/support</a> (Ukrainian) <a href="http://www.samsung.com/ua_ru/support">www.samsung.com/ua_ru/support</a> (Russian)
<b>URUGUAY</b>	0800-SAMS(7267)	<a href="http://www.samsung.com/ar">www.samsung.com/ar</a>

# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>UZBEKISTAN</b>	00-800-500-55-500 (GSM: 7799)	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/ support</a>
<b>VENEZUELA</b>	0-800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/ve/support">www.samsung.com/ ve/support</a>
<b>VIETNAM</b>	1800 588 889	<a href="http://www.samsung.com/vn/support">www.samsung.com/ vn/support</a>
<b>ZAMBIA</b>	0211 350370	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/ support</a>



Този речник ви помага да се запознаете с продукта, като разберете термините, които се използват най-често при печат и се споменават в това ръководство.

## 802.11

802.11 представлява набор от стандарти за комуникация в безжична локална мрежа (WLAN), разработен от Комитет по стандартизация IEEE LAN/MAN (IEEE 802).

## 802.11b/g/n

802.11b/g/n може да споделя същият хардуер и да използва 2.4 GHz честотен обхват. 802.11b поддържа скорост на предаване до 11 Mbps, 802.11n поддържа скорост на предаване до 150 Mbps. Устройствата с честота 802.11b/g/n понякога могат да изпитват смущения от микровълнови фурни, безжични телефони и Bluetooth устройства.

## Точка за достъп

Точка на достъп или Точка за безжичен достъп (AP или WAP) представлява устройство, което свързва устройства за безжична комуникация помежду им в безжични локални мрежи (WLAN) и служи за централен предавател и приемник на радио сигнали в WLAN.

## ADF

Автоматично хранване на хартия (ADF) е сканиращо устройство, което автоматично подава оригиналния лист хартия, така че някои устройства да могат да сканират повече страници едновременно.

## AppleTalk

AppleTalk е патентован набор от протоколи, разработен от Apple, Inc. за компютърни мрежи. Той е бил включен в оригиналния Mac (1984) и сега е изоставен и заменен от TCP/IP мрежите.

## Битова дълбочина

Компютърен графичен термин, описващ броят битове използван, за да се представи цвят в един пиксел в bitmap изображение. По-високата дълбочина на цвета дава по-широки граници на отделни цветове. С увеличаването на броя битове, броят на възможните цветове става практически безкраен на цветовата карта. 1-бит цвят се нарича обикновено монохромен или черен и бял.

## BMF формат

Bitmap графичен формат използван вътрешно от Microsoft Windows графична подсистема (GDI), и използван най-често като прост графичен файлов формат за тази платформа.



## BOOTP

---

Протокол Bootstrap. Мрежови протокол, използван от мрежови клиент за автоматично получаване на неговия IP адрес. Това обикновено се прави при bootstrap процеси в компютри или използвани от тях операционни системи. Съвървите BOOTP задават IP адреса на всеки клиент, като го избират от група адреси. BOOTP дава възможност на компютри от типа “работни станции без дискове” да получават IP адрес преди зареждането на напреднала операционна система.

## CCD

---

Заредено куплиращо устройство (CCD) е хардуерът, който позволява изпълнението на задания за сканиране. CCD механизмът за заключване се използва за задържане на CCD модула, за да се предотвратят повреди по време на местене на устройството.

## Подреждане

---

Подреждането е процес на отпечатване на задания с много копия в комплекти. Когато бъде избрано подреждане, устройството отпечатва пълния комплект, преди да отпечата допълнителни копия.

## Контролен панел

---

Контролният панел е плоска, обикновено вертикална зона, където са показани инструментите за контрол или мониторинг. Те обикновено се намират в предната част на машината.

## Покритие

---

Това е термин при отпечатване, който се използва за измерване на употребата на тонер при печат. Например, 5% покритие означава, че на хартия A4 има около 5% изображения или текст. Така че, ако хартията или оригинала има сложни изображения или много текст, покритието ще бъде по-голямо и в същото време употребата ще бъде равна на покритието.

## CSV

---

Стойности, разделени със запетая (CSV). Като тип файлов формат, CSV се използва за обмен на данни между различни приложения. Файловият формат, както се използва в Microsoft Excel, е станал истински стандарт в индустрията, дори и сред платформите, които не са на Microsoft.

## RADF

---

Обръщащо автоматично захранващо устройство (RADF) е сканиращо устройство, което автоматично подава и обръща оригиналния лист хартия, така че устройството да може да го сканира и от двете страни.

## По подразбиране

---

Стойност или настройка, която е ефективна, когато вадите принтера от кутията, нулирате го или го стартирате за пръв път.

## DHCP

---

Протокол за динамично конфигуриране на хост (DHCP) представлява мрежов протокол от тип клиент-сървър. DHCP сървърът предоставя параметри за конфигурация, специфични за заявките на хоста на DHCP клиента, като по принцип изисканата от хоста на клиента информация е предназначена за участие в IP мрежа. DHCP дава механизъм за разпределени на IP адреси на клиент хоста.

## DIMM

---

Двуредов модул с памет (DIMM), е малка платка, която съдържа памет. DIMM съхранява всички данни, като данни за печат, получени факс данни.

## DLNA

---

The DLNA (Digital Living Network Alliance) е стандарт, който позволява на устройствата в домашна мрежа да споделят информация едно с друго по мрежата.

## DNS

---

Сървър за имена на домейни (DNS) е система, която съхранява информация, свързана с имената на домейни в разпределената база данни на мрежи, като Интернет.

## Точков матричен принтер

---

Точковият матричен принтер е тип принтер, чиято глава се движи напред и назад по страницата и отпечатва с удар, като удря напоена с мастило лента от плат върху хартията. Много прилича на пишеща машина.

## DPI

---

Точки за инч (DPI) е единица за измерване на резолюция, която се използва при сканиране и печат. Общо, по-високо DPI дава по-висока резолюция, по-добре видими детайли в изображението и по-голям размер на файла.

## DRPD

---

Установяване на отличителен тип звънене. Отличителният тип звънене е услуга на телефонния доставчик, която позволява на потребителя да използва един телефон за отговаряне на няколко телефонни номера.

## Дуплекс

---

Механизъм, който автоматично обръща лист хартия така, че устройството да може да печата (или сканира) от двете страни на листа. Принтерът оборудван с дуплекс механизъм може да отпечатва от двете страни на хартията.

## Цикъл на действие

---

Цикълът на действие представлява количеството страници, което не влошава работата на принтера в рамките на един месец. По принцип принтерът има ограничена продължителност на живот, например определени страници за година. Продължителността на живота означава средният капацитет на отпечатани страници, обикновено измерван в рамките на гаранционния период. Например, ако цикълът на действие е 48 000 страници на месец, като приемем, че месецът има 20 работни дни, ограничението на принтера е 2400 страници на ден.

## ЕСМ

---

Режим на корекция на грешка (ЕСМ) е допълнителен режим на трансмисия, вграден в Клас 1 факс устройства или факс модеми. Той автоматично отчита и коригира грешки във факс трансмисията, които понякога са предизвикани от шума в телефонната линия.

## Емулация

---

Емулацията е техниката на една машина да постига същия резултат като друга.

Емулацията повтаря функциите на една система в друга, така че втората система се държи като първата. Емулацията се фокусира на точното пресъздаване на външно поведение, което е в контраст със симулацията, която се занимава с абстрактен модел на системата, която се симулира, като често взема предвид вътрешното ѝ състояние.

## Ethernet

---

Ethernet представлява технология за локални компютърни мрежи (LAN), основаваща се на пренос на рамки. Тя дефинира окабеляването и сигнализирането във физическия слой, както форматите и протоколите за разпространение на рамките, определящи достъпа до медията (MAC)/слоя за свързване на данни в OSI модела. Ethernet е стандартизирана най-вече като IEEE 802.3. Тя се превърна в най-широко използваната LAN технология от 1990 г. до настоящия момент.

## EtherTalk

---

Набор от протоколи, разработен от Apple Computer за компютърни мрежи. Той е бил включен в оригиналния Mac (1984) и сега е изоставен и заменен от TCP/IP мрежите.

## FDI

---

Foreign Device Interface (FDI) е карта, която се инсталира в устройството, за да позволи на устройства от трета страна, като апарати работещи с монети или четци на карти. Тези устройства позволяват услугата заплащане на разпечатка на вашето устройство.

## FTP

---

Протокол за обмен на файлове (FTP) е често използван протокол за обмяна на файлове през мрежа, която поддържа TCP/IP протокол (като Интернет или Интранет).

## Фюзер

---

Частта от лазерния принтер, която разтапя тонера върху носителя за печат. Тя се състои от нагорещяваща ролка и притискаща ролка. След като тонера се пренесе върху хартията, фюзерът прилага топлина и натиск, като така тонерът остава трайно върху хартията и поради това хартията излиза загрята от лазерния принтер.

## Шлюз

---

Връзка между компютърни мрежи или между компютърна мрежа и телефонна линия. Много е популярна, тъй като това е компютър или мрежа, които позволяват достъп до друг компютър или мрежа.

## Степени на сивото

---

Сенки на сиво, които представляват светли и тъмни части от изображението, когато цветни изображения се трансферират в сивата скала, цветовете се представят от различни степени на сивото.

## Полутон

---

Тип изображение, което симулира сивата скала, чрез промени в броя на точките. Силно цветните зони се състоят от голям брой точки, докато по-светлите части се състоят от по-малко на брой точки.

## Устройство за съхранение на данни

---

Устройството за съхранение на данни, често наричано и твърд диск, е неподвижно устройство за съхранение, което съхранява цифрово кодирани данни на бързо въртящи се плочи с магнитна повърхност.

## IEEE

---

Институтът на инженерите по електротехника и електроника (IEEE) е международна нестопанска професионална организация за напредък в технологиите, свързани с електричеството.

## IEEE 1284

---

Стандартът за паралелен порт 1284 е разработен от Института на инженерите по електротехника и електроника (IEEE). Терминът “1284-B” се отнася до специфичен тип конектор на края на паралелния кабел, който се прикачва към периферията (например, принтер).

## Интранет

---

Частна мрежа, която използва Интернет протоколи, мрежова връзка и възможно обществена телекомуникационна система, за да споделя сигурно част от информацията на организация или дейност с нейните работници. Понякога терминът се отнася само до най-видимата част от услугата, вътрешната уеб страница.

## IP адрес

---

Интернет протоколът (IP) адрес е уникален номер, който устройствата използват, за да се идентифицират и комуникират едно с друго в мрежа, като използват стандарта за Интернет протокол.

## IPM

---

IPM (Images Per Minute, Изображения в минута) е начин на измерване на скоростта на принтер. IPM скоростта показва броя на едностранно отпечатаните листи за една минута.

## IPP

---

Печатния Интернет Протокол (IPP) определя стандартен протокол за отпечатване, както и за управление на задачи за печат, размер носител, резолюция и т.н. IPP може да се използва локално или чрез интернет към стотици принтери и също поддържа протокола за достъп, оторизация и криптиране, като това разширява възможностите му и го прави по-сигурно решение за печат от други.

## IPX/SPX

---

IPX/SPX е съкращение на Обмяна на Интернет пакети/Обмяна на последователни пакети. Това е мрежови протокол използван от операционните системи на Novell NetWare. IPX и SPX дават услуги за връзка, подобни на TCP/IP, като IPX протоколът прилича на IP, а SPX прилича на TCP. IPX/SPX е бил основно разработен за локални мрежи (LAN) и е много ефективен протокол за тази цел (обикновено, неговото представяне е по-добро от TCP/IP при LAN мрежа).

## ISO

---

Международна организация по стандартизация (ISO), е международна организация, която установява стандарти и в която участват представители от национални стандартизиращи организации. Тя създава световни индустриални и търговски стандарти.

## ITU-T

---

Международният съюз по телекомуникации (ITU-T) е международна организация, създадена, за да стандартизира и регулира международните радио и телекомуникации. Неговите основни функции включват стандартизация, разпределение на радио честоти и организиране на договори за взаимовръзка между различните страни, за осъществяване на международни телефонни разговори. А -Т извадено от ITU-T означава телекомуникация.

## Таблица ITU-T No.1

---

Стандартизирана тестова таблица, публикувана от ITU-T за факс трансмисии на документи.

## JBIG

---

JBIG (Joint Bi-level Image Experts Group) е стандарт за компресиране на изображения, без загуба на точност или качество, който е разработен за компресиране на бинарни изображения, но може да се използва и при други изображения.

## JPEG

---

Сдружение на фотографите експерти (JPEG) е най-често използвания стандартен метод за компресия със загуби на фотографски изображения. Това е формата, който се използва за съхранение и трансфер на снимки в световната мрежа.

## LDAP

---

Олекотен протокол за достъп до директории (LDAP) е мрежови протокол за изчакване и модификация на услугите на директориите, които вървят по TCP/IP.

## LED

---

Светодиод (LED) индикаторът е полупроводник, който показва състоянието на устройството.

## MAC адрес

---

MAC (Media Access Control) адресът е уникален идентификатор, асоцииран с мрежови адаптер. MAC адресът е уникален 48-битов идентификатор, обикновено изписан като 12 шестнайсетични символи групирани по двойки (напр. 00-00-0c-34-11-4e). Този адрес обикновено е кодиран хардуерно в Мрежовата интерфейсна карта (NIC) от нейния производител и се използва като помощ на рутери, които се опитват да намерят машини в големи мрежи.

## MFP

---

Многофункционално периферно устройство (MFP) е офис устройство, което включва следните функционалности в едно физическо тяло - принтер, копирна машина, факс, скенер и т.н.

## МН

---

Кодиращата система (МН) представлява метод на компресиране с цел понижаване на обема на данните, които трябва да се предадат между факс устройствата с цел пренос на изображението, препоръчана от ITU-T T.4. МН представлява схема за кодиране на данни с кодова структура, оптимизирана за ефективна компресия на празно пространство. Повечето факсове се състоят главно от бели полета, а това намалява времето за трансмисия на повечето факсове.

## MMR

---

MMR (Modified Modified READ) е метод на компресиране, препоръчан от ITU-T T.6.

## Модем

---

Устройство, което модулира сигнала на доставчика към кодирана цифрова информация и демодулира такъв сигнал на доставчик, за да декодира изпратената информация.

## MR

---

MR (Modified Read) е метод на компресиране, препоръчан от ITU-T T.4. MR кодира първия сканиран ред с помощта на МН. Следващата линия се сравнява с първата, разликите се определят и след това те се кодират и предават.

## NetWare

---

Мрежова операционна система, разработена от Novell, Inc. Първоначално е използвала корпоративни многофункционалности, за да стартира различни услуги на компютри, а мрежовите протоколи са били базирани на архитипните Xerox XNS стакове. Днес, NetWare поддържа TCP/IP, както и IPX/SPX.

## OPC

---

Органичен фоточувствителен барабан (OPC) е механизъм, който прави виртуално изображение, като използва лазерен лъч произведен от лазерен принтер, като обикновено е в зелено или ръждиво кафяво и има формата на цилиндър.

Модулът за изображения, който съдържа барабан, бавно износва повърхността на барабана при използване в принтера и трябва да бъде подменян навреме, тъй като се износва при контакта си с проявителната четка на тонер касетата, почистващия механизъм и хартията.

## Оригинали

---

Първият пример за нещо, като документ, фотография или текст и т.н., което се копира, репродуцира или превежда, за да произведе други, но то самото не е копирано или произлиза от нещо друго.

## OSI

---

Взаимодействие на открити системи (OSI) е модел разработен от международната Организация по стандартизация (ISO) за комуникации. OSI предлага стандартен, модуларен подход към мрежовите разработки, който разделя необходимия набор от комплексни функции в управляеми, само съдържащи се функционални слоеве. Слоевете са, отгоре надолу, приложение, презентация, сесия, транспорт, мрежа, връзка данни и физически.

## PABX

---

PABX (A private automatic branch exchange) е автоматична телефонна централа в частно предприятие.

## PCL

---

Команден език за принтери (PCL) е Език за описание на страници (PDL) разработен от HP като принтерен протокол, който е станал стандарт за индустрията. Оригинално разработен за първите мастилено-струйни принтери, PCL е пуснат на различни нива за термични, матрични и лазерни принтери.

## PDF

---

Формат за преносими документи (PDF) е собствен формат, разработен от Adobe Systems за представяне на двуизмерни документи във формат, който не зависи от устройство и резолюция.

## PostScript

---

PostScript (PS) е език за описание на страници и програмиране, който се използва основно в областта на електронните технологии и предпечатната подготовка. - активира се в интерпретатор, който генерира изображение.

## Драйвер за принтер

---

Програма, която се използва за изпращане на команди и трансфер на данни от компютъра към принтера.

## Носител за печат

---

Носител, като хартия, пликосе за писма и етикети, които могат да се използват в принтер, скенер, факс или копир.

## PPM

---

Страници за минута (PPM) е метод на измерване за определяне колко бързо работи един принтер, като означава броя на страниците, които може да отпечата принтера за една минута.



## PRN файл

---

Интерфейс за драйвер на устройство, който позволява на софтуера да взаимодейства с драйвера на устройството чрез стандартни системни заявки за входни/изходни ресурси, като така опростява значително работата.

## Протокол

---

Конвенция или стандарт, който контролира и осъществява връзката, комуникацията и трансфера на данни между две крайни компютърни точки.

## PS

---

Вижте PostScript.

## PSTN

---

PSTN (Public-Switched Telephone Network) е мрежа от световни обществени верижно превключвани телефонни мрежи, които в индустриални условия са рутирани през централа.

## RADIUS

---

Потребителската услуга за отдалечено избиране с удостоверяване (RADIUS) е протокол, предназначен за удостоверяване и управление на отдалечени потребители. RADIUS разрешава централизирано управление на данни с удостоверяване, например потребителско име и парола, които използват AAA (удостоверяване, оторизация и управление) принципа за управление на достъпа до мрежата.

## Резолюция

---

Остротата на изображението, измерена в брой точки на инч (DPI). Колкото по-голяма е стойността за dpi, толкова по-голяма е резолюцията.

## SMB

---

SMB (Server Message Block) е мрежови протокол, който се използва най-вече за обмяна на файлове, принтери, серийни портове и др. комуникации между възлите в мрежата. Той също дава и оторизиран интер-процесен комуникационен механизъм.

## SMTP

---

Прост протокол за трансфер на поща (SMTP) е стандарт за предаване на имейли по интернет. SMTP е относително прост, текстово базиран протокол, където се определят един или повече получатели на съобщение и след това текста на съобщението се изпраща. Протокол клиент-сървър, където клиентът предава имейл съобщението към сървъра.

## SSID

---

Мрежовото име (SSID) е наименованието на безжичната локална мрежа (WLAN). Всички безжични устройства в WLAN използват една и съща SSID идентификация за комуникация помежду си. SSID имената са с различаване на главните и малките букви и могат да са с максимална дължина 32 знака.

## Подмрежова маска

---

Подмрежовата маска се ползва заедно с мрежовия адрес, за да определи коя част от адреса е мрежови адрес и коя част е хост адрес.

## TCP/IP

---

Протоколът за контрол на предаването (TCP) и Интернет протоколът (IP) са набор комуникационни протоколи, които въвеждат протоколния стек, на базата на който работят интернет и повечето комерсиални мрежи.

## TCR

---

Докладът за потвърждаване на предаването (TCR) дава данни за всяка трансмисия, като статус на задача, резултат от трансмисия и брой изпратени страници. Този доклад може да се настрои да се отпечата след всяка задача за печат или само след неуспешни трансмисии.

## TIFF

---

Файлов формат за изображения с тагове (TIFF) е много резолюционен bitmap формат на изображение. TIFF описва данните за изображение, които обикновено идват от скенери. TIFF изображенията използват тагове, ключови думи, които определят характеристиките на изображението, което е включено във файла. Този гъвкав и независещ от платформа формат може да се използва за снимки, които са направени чрез различни приложения за обработка на изображения.

## Тонер касета

---

Тип бутилка, която се използва в устройство като принтер, което съдържа тонер. Тонерът е прах, който се използва при лазерните принтери и фотокопири, който оформя текста и изображенията на отпечатаната страница. Тонерът се разтопява от фюзера, който прилага комбинация от топлина и натиск върху него, като така кара тонера да прилепне към нишките на хартията.

## TWAIN

---

Индустриален стандарт за скенери и софтуер. Като използва скенер съвместим с TWAIN и TWAIN-съвместима програма, сканирането може да стартира от самата програма. Това е улавяне на изображение API за Microsoft Windows и Apple Mac операционни системи.

## UNC пътека

---

Конвенция за унифицирани имена (UNC) е стандартен начин за достъп до мрежови споделяния в Windows NT и други Microsoft продукти. Формата на UNC пътеката е:

```
\\<именасървър>\<именасподеляне>\<допълнителна директория>
```

## URL

---

Единен локатор на ресурси (URL) представлява глобалния адрес на документи и ресурси в Интернет. Първата част на адреса обозначава кой протокол трябва да се използва, а втората част задава IP адреса или името на домейна, в който се намира дадения ресурс.

## USB

---

Универсална серийна шина (USB) е стандарт, разработен от Implementers Forum, Inc., за връзка между компютри и периферни устройства. За разлика от паралелния порт, USB е предназначен за едновременно свързване на USB порт на един компютър с множество периферни устройства.

## Воден знак

---

Водния знак е видимо изображение или схема на хартията, която се вижда по-светла от преминалата светлина. Водните знаци са се появили за пръв път в Болоня, Италия, през 1282. Те са били използвани от производителите на хартия за идентификация на техния продукт, също върху пощенски марки, валута или други правителствени документи, за намаляване на фалшификатите.

## WEP

---

Протоколът WEP (WEP) представлява протокол за защита, указан от IEEE 802.11 за указване на едно и също ниво на защита като това на кабелна LAN мрежа. WEP осигурява защита чрез криптиране на данни през радио честоти, така че да им осигури защита, докато се придвижват от една крайна точка до друга.

## WIA

---

WIA (Windows Imaging Architecture) е архитектура на изображенията, първоначално представена в Windows Me и Windows XP. Сканирането може да се инициализира от тези операционни системи, като се използва съвместим с WIA скенер.

## WPA

---

Защитеният Wi-Fi достъп (WPA) представлява клас от системи, които имат за цел да подсиgurят безжичните (Wi-Fi) компютърни мрежи и е създаден, за да подобри функциите на защита на WEP.

## WPA-PSK

---

WPA-PSK (WPA предварително споделен ключ) представлява специален режим на WPA за целите на малкия бизнес и домашните потребители. В точката за безжичен достъп (WAP) и други безжични лаптоп или десктоп устройства се конфигурира споделен ключ или парола. За постигане на разширена защита WPA-PSK генерира уникален ключ за всяка сесия между безжичен клиент и асоциираната WAP.

## WPS

---

Защитената безжична настройка (WPS) е стандарт за настройване на безжична домашна мрежа. Ако вашата точка за безжичен достъп поддържа WPS, можете лесно да конфигурирате безжичната връзка без компютър.

## XPS

---

XPS (XML Paper Specification) е спецификация за Page Description Language (PDL) и нов формат за документ, която може да се използва при преносими и електронни документи, разработена от Microsoft. Това е XML-базирана спецификация, основана на нова пътека за принтиране и на вектор-базиран формат за документи, независим от устройства.

## A

---

AirPrint	230
AnyWeb Print	341

## C

---

certificate	337
-------------	-----

## D

---

direct printing utility	304
-------------------------	-----

## E

---

Eco	277
easy document creator	319, 343

## G

---

google cloud печат	236
--------------------	-----

## H

---

HTTP настройки	336
http	173

## I

---

IPP настройки	336
---------------	-----

## L

---

LCD дисплей	
преглед на състоянието на устройство	243, 248, 268

## Linux

използване на SetIP	186
инсталация на драйвер за мрежово свързване	196
инсталация на драйвер за свързано с USB кабел устройство	180
печат	307
повторна инсталация на драйвер за свързано с USB кабел устройство	181
свойства на принтера	308
системни изисквания	156
сканиране	320
често срещани проблеми в Linux	385
LPRLPD настройки	336

## M

---

### Mac

използване на SetIP	185
инсталация на драйвер за мрежово свързване	195
инсталация на драйвер за свързано с	

USB кабел устройство	178
обичайни Mac проблеми	384
печат	305
повторна инсталация на драйвер за свързано с USB кабел устройство	179
системни изисквания	155

## Macintosh

сканиране	319
-----------	-----

## Mopria

228

## N

---

### пнагоре печат

Mac	306
-----	-----

## P

---

PrinterOn	234
postScript драйвер	
отстраняване на проблеми	386

## R

---

Raw TCPIP настройки	336
---------------------	-----

## S

---

Samsung Printer Status	351
------------------------	-----

SyncThru™ Web Service	333	service contact numbers	388	USB кабел устройство	29, 32
външен сървър за удостоверяване	337			системни изисквания	154
изисквания	333	<b>U</b>		често срещани проблеми в Windows	383
информационен раздел	335	<b>UNIX</b>		WSD настройки	336
какво представлява	333	инсталация на драйвер за мрежово			
контрол на потребителски достъп	338	свързване	197	<b>A</b>	
конфигуриране	336	печат	308	аксесоари	
копие	336	<b>Unix</b>		инсталиране	109
лог	338	системни изисквания	155	поръчка	98
мрежа	336	<b>USB</b>	278	<b>Б</b>	
настройки	335	<b>USB кабел</b>		безжична	
отчитане	338	инсталация на драйвер	29, 32, 178, 179, 180, 181	WPS	
потребителски профил	338	<b>USB флаш памет</b>		изключване	202
принтер	336	архивиране на данни	91	прекъсване	202, 203
раздел настройки	335	печат	88	безжична мрежа	
раздел поддръжка	339	сканиране	89	мрежов кабел	208
раздел сигурност	336	управление	92	безопасност	
раздел списък с адреси	335	<b>W</b>		информация	14
свързване с	333	<b>Windows</b>		символи	14
сканиране	336	използване на SetIP	184, 209	бутон за изчистване	26
управление на приложения	339	инсталация на драйвер за мрежово		бутон за нулиране	27
факс	336	свързване	191	бутон за помощ	27
samsung printer experience	354	инсталация на драйвер за свързано с			
secu печат	73				

## бутони

есо	26
копиране на лични документи	25
сканирай към	25, 26
тъмнината	25
цифрова клавиатура	25, 26

## В

---

### воден знак

изтриване	299
редактиране	299
създаване	299

връзка 339

въвеждане на символ 286

външен сървър за удостоверяване 337

## Д

---

### допълнителна тава

зареждане с хартия	52
поръчка	98

## Е

---

Еко печат 71

## З

---

### зареждане

на хартия в многофункционална тава	55
специален носител	57
хартия в табла1	52

зареждане на оригинални документи 63

### засядане

отстраняване на оригиналния документ	130
почистване на хартия	122
съвети за избягване на заседанията	121

## И

---

изглед отзад 24

изглед отпред 22

### изисквания

SyncThru™ Web Service 333

### използване

брояч	335
консумативи	335

използване на помощ 70, 307

## изпращане на факс

множествено изпращане	84
настройване на резолюция	85
настройка на тъмнината	86
подготовка за използване на факс	82
приемане в режим "Fax"	84

изходна поставка 62

имейл адрес 284

съхранение 284

търсене 285

инсталация на драйвер 190

Unix 197

информация за устройството 243, 248, 268

## К

---

конвенция 13

### консумативи

налични консумативи 97

поръчка 97

предвиден срок на експлоатация на тонер касетата 101

следене на оставащия срок на експлоатация на консумативите 111

смяна на тонер касета 104

контрол на потребителски достъп	338	IPv6 конфигурация	186	принтер	336
контролен панел	25	инсталация на драйвер		сигурност	336
сензорен панел	39	Linux	196	мрежа	337
копие		Mac	195	сканиране	336
настройка	336	UNIX	197	текущи	335
обща настройка	243	Windows	191	устройство	335
копиране		настройка на безжична мрежа	200	факс	336
намаляване или увеличаване на		настройка на кабелна мрежа	184	настройки по подразбиране	
копията	77	обща настройка	271	настройки за тавата	61
стандартно копиране	75	Програма SetIP	184, 185, 186, 209	носител за печат	
копиране на лични документи	78	представяне на мрежови програми	183	етикети	60
<b>Л</b>		среда на инсталиране	157	задаване на типа на хартия	61
лог	338	<b>Н</b>		изходна поставка	150
<b>М</b>		настройка на администратор	274	картон	60
меню		настройка на списъка с адреси	288	насоки	50
printeron	281	настройка на устройство		настройване на размера на хартията	61
меню за печат	241	състояние на устройство	243, 248, 268	плик	59
многофункционална тава		настройки		предварително отпечатана хартия	61
зареждане	55	HTTP	336	специален носител	57
използване на специален носител	57	SyncThru™ Web Service	336	<b>О</b>	
мрежа		копие	336	общи икони	13
IPv4 конфигурация	184	мрежа	336	общи настройки	259
		поле	336		



опции на устройството	109	отпечатване от двете страни на хартията		потребител	
оторизирани потребители		Mac	306	профил	338
регистрация	292	печат във файл	295	управление	338
отчети		печат на документ		почистване	
информация за устройството	243, 249, 250, 251, 252, 256, 259, 268, 269	Windows	67	външно	113
отчитане	338	поле	336	модул за сканиране	117
<b>П</b>		промяна на настройките за печат по подразбиране	293	отвърте	114
Програма SetIP	184, 209	специални функции на принтера	296	повдигаща ролка	116
печат		печат на документ		почистване на устройството	113
Linux	307	Linux	307	права	338
Mac	305	Mac	305	правна информация	158
UNIX	308	UNIX	308	преглед на менютата	34
USB памет	88	печат на шаблон		предпочитани настройки за печат	70
дуплекс	336	изтриване	301	предпочитания за печат	
задаване като принтер по подразбиране	294	печат	301	Linux	308
използване на direct printing utility	304	създаване	300	проблем	
много страници на един лист хартия		печатане със samsung cloud	231	проблеми с операционната система	383
Mac	306	подготвяне на типа на оригиналите	63	проблеми	
мобилен печат	227	поле на документ	280	отпечатванепроблеми	364
мобилна ОС	227	обща настройка	280	проблеми при подаване на хартията	362
обща настройка	241	поставяне на устройството		проблеми с качеството на печата	369
ориентация на хартия	336	настройване на надморската височина	283	проблеми с копирането	377

проблеми с факса	381
проблеми със захранването	363
проблеми със сканирането	379

## Р

разпознаване на Status светодиода	135
регистриране	
PrinterOn	234
резолюция	
изпращане на факс	85
речник	397

## С

Сканиране	
Сканиране чрез Samsung Scan Assitant	319
Сканиране с Linux	320
Специални характеристики	282
Съхраняване	284
сензорен панел	
клавиатура	287
сигурност	
система	336

сканиране	
Macintosh	319
USB флаш памет	89
имейл сървър	336
обща настройка	254
основна информация	311
Сканиране за устройство свързано към мрежа	312, 316
Сканиране към FTPSMB сървър	315
Сканиране към имейл	313
Сканиране от програма за обработка на изображения	317
Сканиране с Linux	320
Сканиране чрез WIA драйвера	318
спецификации	148
носител за печат	150
списък с адреси	335
група	335
индивидуален	335
обща настройка	270
регистриране	288
регистриране на група	289
редактиране	289
редактиране на група	289
чрез	288

съобщение за грешка	137
състояние	26, 27
състояние на принтера	
обща информация	351

## Т

тава	
зареждане на хартия в многофункционална тава	55
настройване на размера и типа на хартията	61
поръчка на допълнителна тава	98
промяна на размера на тавата	51
регулиране на ширината и дължината	51
тонер касета	
инструкции за работа	100
непроизведени от Samsung и повторно заредени	100
предвиден срок на експлоатация	101
преразпределяне на тонера	102
смяна на касетата	104
съхранение	100

## у

---

### управление

потребител	338
приложение	339
списък с адреси	335

## Ф

---

### факс

автоматично повторно избиране	321
изпращане на факс и от двете страни на листа	325
изпращане на факс от компютъра	322
обща настройка	249
отлагане на изпращане на факс	323
отмяна на резервирана факс задача	323
повторно избиране на последния номер	321
получаване в защитен режим	329
получаване в режим на телефонен секретар	327
получаване в режим Телефон	327
получаване на факс в компютъра	325
получаване чрез допълнителен телефон	327

препращане на изпратено факс съобщение до друга дестинация	324
препращане на получено факс съобщение до друг номер	324
приемане в режим "Fax"	327
приемане в режим DRPD	328
промяна на режимите за получаване	326

списък с адреси	335
факс функция	321
филтриране	337
IPv6	337
MAC	337
функции	5
функции на устройството	239
функция за печат на носител	150
функции за паметтвърд диск	330
функция за печат	293
функция за сканиране	311
фърмуер	339

## Ч

---

части за поддръжка	99
чрез	

PrinterOn	235
клавиатура	287